

Wetenschappelijk Jaarverslag 2023

AmphiA



Inhoudsopgave

1. Voorwoord	3
2. Organisatie	4
3. Onderwijs voor wetenschap.....	15
4. Wetenschapscommunicatie en promotie	16
5. Wetenschapsfonds.....	20
6. Bibliotheek.....	24
7. Nieuwe en lopende studies 2023.....	26
8. Publicaties en promoties.....	30
9. Verantwoording	84
10. Colofon	85

1. Voorwoord

2023 was een jaar vol veranderingen, waarbij Wetenschap niet heeft stilgestaan binnen Amphia. Vanaf 2023 vormt wetenschap (en techniek) een van de vijf thema's binnen de nieuwe strategie van Amphia. Tevens heeft de samenwerking tussen de Centrale Wetenschapscommissie en adviesbureau Berenschot ervoor gezorgd dat er grote stappen zijn gemaakt in het project 'Herontwerp Wetenschap'. Dit project richtte zich op het verbeteren van de interne opstart- en afrekenprocessen van wetenschappelijk onderzoek, het efficiënter inrichten van processen en het inzichtelijk maken van taken en verantwoordelijkheden. Nadat dit project was afgerond, is in december 2023 een vervolg gegeven aan deze veranderingen in samenwerking met BeBright. Een adviesbureau dat het Amphia de komende 6 maanden zal ondersteunen bij het traject 'organisatie en positionering van het Wetenschapsbureau'. Deze stappen hadden niet genomen kunnen worden zonder ruime investering van de Bestuursraad, waarvoor wij zeer dankbaar zijn.

Ook zijn in 2023 de vruchten geplukt van het aanstellen van de centrale researchcoördinatoren in 2022 binnen het Wetenschapsbureau. Zij hadden de opdracht om de kwaliteit van de wetenschappelijke studies in Amphia te borgen. In korte tijd hebben zij al veel kunnen bereiken op het gebied van zichtbaarheid, ondersteuning en informatievoorziening rondom wetenschappelijk onderzoek in Amphia. Ook is er in 2023 een start gemaakt met het project 'EPIC Research', met het doel het inrichten van Epic Research voor de registratie van patiënten en verrichtingen ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek. Daarnaast bestond het Wetenschapsfonds van Amphia in 2023 zes jaar.

Het jaar werd feestelijk afgesloten met de Wetenschapsmiddag op 10 november 2023. Deze feestelijke middag, gevuld met een gastspreker, twee parallelsessies met posterpitches van Amphia-onderzoekers en een discussiesessie over wetenschap, werd zeer goed ontvangen en drukbezocht.

Met het thema 'wetenschap' als een van de vijf pijlers in de nieuwe strategie van Amphia 2023-2027, kijken we uit naar de voortzetting van alle ingezette projecten in 2024!

2. Organisatie

De verantwoordelijkheid voor het beleid, de organisatie en het toezicht rond wetenschappelijk onderzoek in Amphia is bij een aantal gremia en functionarissen belegd.

De wetenschapsportefeuille ligt als eindverantwoordelijke bij dr. Robert Wagenmakers, MBA, Voorzitter Raad van Bestuur (RvB). In het bestuur van het Medisch Specialistisch Bedrijf – Amphia (MSB-A) ligt de wetenschapsportefeuille bij dr. Herbert van Wering.

Centrale Wetenschapscommissie (CWC)

De Centrale Wetenschapscommissie (CWC) is ingesteld door de RvB en MSB-A met als doel de kwaliteit, effectiviteit en veiligheid van het wetenschappelijk onderzoek in Amphia te bevorderen. Amphia streeft naar kwalitatief goed, efficiënt, effectief en veilig uitgevoerd wetenschappelijk onderzoek. Als groot topklinisch opleidingsziekenhuis met een regiofunctie lenen de patiëntenstromen in Amphia zich bij uitstek voor patiëntgebonden wetenschappelijk onderzoek, zowel zelf geïnitieerd als met externe partners. Om dit te realiseren is er een goede governance nodig met betrekking tot het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek. Daarom is de CWC in 2021 opnieuw gepositioneerd en gemandateerd en per 2022 ingericht met leden van verschillende posities uit Amphia.

De taak van de CWC is het op strategisch niveau vormgeven van de wetenschappelijke ambitie van Amphia als STZ-ziekenhuis, integraal vanuit het ziekenhuis en MSB-A. Dit betekent onder andere het vervolmaken van het wetenschappelijk klimaat in Amphia. Belangrijke thema's zijn kwaliteit, effectiviteit en veiligheid van wetenschappelijk onderzoek. De CWC heeft hierin een strategische positie en is een besluitvormend orgaan. De CWC schakelt met het Wetenschapsbureau voor de operationele uitvoering. Een belangrijke rol hierbij is de verbinding maken met de verantwoordelijken voor wetenschap binnen de vakgroepen. De CWC komt maandelijks bijeen.

Het Dagelijks Bestuur (DB) stuurt de CWC aan en heeft het mandaat om beslissingen met betrekking tot wetenschap te nemen. Het DB-CWC heeft een tweewekelijks overleg. Het DB-CWC bestaat uit de volgende leden:

- MSB-A portefeuillehouder wetenschap, voorzitter DB-CWC:
dr. Herbert van Wering

- Decaan wetenschap, vicevoorzitter DB-CWC:
dr. Marjolein van der Klift
- Wetenschapscoördinator Verpleegkundig, DB-CWC
Daisy Latijnhouwers
- Wetenschapscoördinator Medisch, DB-CWC:
dr. Elke van Delft
- Manager a.i. Amphia Academie:
dr. Maartje de Vos
- Secretaresse Wetenschapsbureau, secretaris DB-CWC
Jannie Noordman

De CWC bestaat in 2023, naast de leden van het DB-CWC, uit de volgende leden:

- Ruud Aarts, radioloog, *vertegenwoordiger ondersteunende specialismen*
- Christiaan van Bergen, orthopedisch chirurg, *vertegenwoordiger snijdende specialismen*
- Monique Booi, verpleegkundig specialist, *vertegenwoordiger verpleegkundige Regieraad en verpleegkundig onderzoekers*
- Saskia van Roij, voorzitter research professionals netwerk, *vertegenwoordiger uitvoerende research medewerkers*
- Jeroen Schaap, cardioloog, *vertegenwoordiger beschouwende specialismen*
- Philip Schormans, traumachirurg, *vertegenwoordiger snijdende specialismen*
- Roel de Vos, bedrijfsmanager zorgkernen, *vertegenwoordiger bedrijfsmanagement Amphia*

Om te komen tot een kwalitatief en financieel verantwoorde structuur van wetenschap in Amphia, heeft de CWC van de Bestuursraad de opdracht gekregen de wetenschapsorganisatie en –processen te onderzoeken en waar nodig te verbeteren en verder te professionaliseren. Binnen deze opdracht werkt de CWC aan de volgende herontwerp projecten:

1. **(Financiële) organisatie van wetenschap**, waaronder het verkennen van scenario's voor inrichting en organisatie van wetenschap. In 2022 en 2023 heeft het DB-CWC gesprekken gevoerd met alle vakgroepen, de verpleegkundige Regieraad, en de Bestuursraad over hun visie op de (financiële) organisatie van wetenschap en impact daarvan. Ook is een vragenlijst uitgezet onder alle vakgroepen, om de huidige decentrale organisatie van wetenschap uit te vragen, en de inkomsten en uitgaven die hiermee gepaard gaan. In 2023 is aan deze opdracht een vervolg gegeven

door middel van de samenwerking met Bebright, een extern bedrijf. Bebright levert hiervoor een externe projectleider die aan de slag gaat met de opdracht en gedurende 6 maanden aan de slag gaat met het ophalen van de gewenste situatie in huis omtrent de organisatie van wetenschap.

2. **Herontwerp van het opstartproces**, waaronder een evaluatie van de implementatie van de ECTR in Amphia en het proces rondom de VGO en lokale haalbaarheidsprocedures. Verder vallen een herziening van het reglement Wetenschapsfonds en een verkennend onderzoek naar de huidige effectiviteit van het proces rondom zelf-geïnitieerd (niet-WMO plichtig) onderzoek onder deze opdracht. Ook wordt binnen deze opdracht gewerkt aan het ontwikkelen van een uniforme tarievenlijst voor verrichtingen uitgevoerd in het kader van wetenschappelijk onderzoek.
3. **Herontwerp afrekenproces**, waaronder het in kaart brengen van het huidige proces van registratie en afrekening van verrichtingen ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek, knelpunten hierin en oplossingsgerichte implementatie van Epic Research in ons EPD.
4. **Governance wetenschap**. Binnen dit project worden de taken, verantwoordelijkheden en mandaat op het gebied van wetenschap in kaart gebracht en geprofessionaliseerd. Het gaat hierbij onder meer om het borgen van de portefeuille wetenschap in de managementlaag, waardoor een eenduidige verantwoordingsstructuur in de lijnorganisatie ontstaat.

Wetenschapsbureau

Het Wetenschapsbureau, dat hiërarchisch onder de Amphia Academie valt, wordt bemand door team wetenschap. Het Wetenschapsbureau geeft operationele uitvoering aan het wetenschappelijk beleid zoals geformuleerd door de CWC. Het Wetenschapsbureau stimuleert en faciliteert wetenschappelijk onderzoek en ondersteunt het onderzoeksproces. Het Wetenschapsbureau wordt inhoudelijk en hiërarchisch aangestuurd door de manager van de Amphia Academie. Het Wetenschapsbureau heeft wekelijks een weekstart en een maandelijks operationeel teamoverleg.

Het Wetenschapsbureau werd in 2023 bemand door de volgende medewerkers:

- Dr. Arnela Haagmans-Suman, Wetenschapscoördinator/MTL-wetenschap (tot augustus 2023)
- Daisy Latijnhouwers MSc, adviseur wetenschap, portefeuille verpleegkundig onderzoek (tot augustus 2023) en Wetenschapscoördinator (vanaf augustus 2023)

- Shelley van den Bosch MSc, adviseur wetenschap, portefeuille kwaliteit en wet- en regelgeving
- Serap Sari MSc, adviseur wetenschap, portefeuille financiën (tot augustus 2023)
- Valentina Bartali MSc, research coördinator (tot augustus 2023)
- Stijn Hermans, BSc, research coördinator (vanaf augustus 2024)
- Angelina Chen MSc, research coördinator (tot april 2023)
- Marion van der Ham-Helmons, administratief medewerker (tot april 2023) en researchcoördinator (vanaf mei 2023)
- Jannie Noordman, secretaresse (vanaf oktober 2023)
- Frieda Renkens, bibliothecaris

De kerntaken van het Wetenschapsbureau zijn samengevat in onderstaande tabel.

Ontwikkelen en uitvoeren van:	Advies & ondersteuning bij/van:	Beheer van:	Organisatie van:
<ul style="list-style-type: none"> Wetenschapsbeleid 	<ul style="list-style-type: none"> Methodologie, statistiek en rapportage van medisch wetenschappelijk en verpleegkundig onderzoek 	<ul style="list-style-type: none"> Bibliotheek (online en fysiek) 	<ul style="list-style-type: none"> Jaarlijkse activiteiten t.b.v. ontplooiing wetenschap, o.a. Wetenschapsmiddag, promovendi cafés
<ul style="list-style-type: none"> Borging en verbetering kwaliteit medisch wetenschappelijk en verpleegkundig onderzoek 	<ul style="list-style-type: none"> Wet- en regelgeving rondom wetenschappelijk onderzoek 	<ul style="list-style-type: none"> Software (functioneel): Castor SMS, Castor EDC, SPSS, Endnote, R, UpToDate 	<ul style="list-style-type: none"> Training en onderwijs voor wetenschap: statistiek, GCP, VGO, wetenschappelijk schrijven, bijscholing research coördinatoren/verpleegkundigen
<ul style="list-style-type: none"> Monitoren van eigen geïnitieerd wetenschappelijk onderzoek en steekproefsgewijs extern geïnitieerd onderzoek 	<ul style="list-style-type: none"> Financiën rondom wetenschappelijk onderzoek: interne begrotingen, afrekeningen 	<ul style="list-style-type: none"> Proefpersonenverzekering voor wetenschappelijke studies 	<ul style="list-style-type: none"> Journal club en verpleegkundig council voor verpleegkundig onderzoekers
<ul style="list-style-type: none"> Lokale goedkeuringen en lokale kwaliteitsstoets van WMO en niet-WMO plichtig wetenschappelijk onderzoek 	<ul style="list-style-type: none"> Toegang tot en zoeken en interpreteren van wetenschappelijke literatuur 		<ul style="list-style-type: none"> Wetenschapsmagazine Ambitie
<ul style="list-style-type: none"> Wetenschapsfonds 	<ul style="list-style-type: none"> Subsidie aanvragen (wetenschap en innovatie) 		<ul style="list-style-type: none"> Introductie over wetenschapsprocessen Amphia voor nieuw medisch en verpleegkundig personeel en studenten
<ul style="list-style-type: none"> Regionale en landelijke strategische en functionele samenwerkingsverbanden (o.a. Avans) 	<ul style="list-style-type: none"> STZ visitatie (thema wetenschap) 		

Processen met betrekking tot wetenschap

De RvB geeft goedkeuring voor het uitvoeren van een wetenschappelijk onderzoek in Amphia. Deze goedkeuring wordt verleend op basis van advies van AMOA (aanmelden medisch onderzoek Amphia). AMOA is onderdeel van het Wetenschapsbureau. Het advies aan de RvB over de lokale uitvoerbaarheid van nieuw wetenschappelijk onderzoek dat (gedeeltelijk) in Amphia uitgevoerd gaat

7

worden komt tot stand door een lokale kwaliteitstoets die uitgevoerd wordt door AMOA. De indiening hiervoor verloopt via het study management systeem (Castor® SMS). In dit systeem komen alle aspecten naar voren die van belang zijn om de uitvoerbaarheid van het onderzoek te kunnen bepalen. Het Wetenschapsbureau controleert of alle benodigde documenten en handtekeningen aanwezig zijn en voldoen aan de wet- en regelgeving en de lokale kwaliteitseisen van Amphia. Er vindt géén methodologische of ethische toetsing plaats, wel wordt (voor WMO-plichtig onderzoek) gecontroleerd of een erkende medisch-ethische toetsingscommissie een oordeel over het studieprotocol gegeven heeft. Voor niet-WMO plichtig onderzoek wordt beoordeeld of een niet-WMO verklaring gewenst, dan wel aanwezig is. Ook wordt de onderzoeksbegroting bekeken, waarbij beoordeeld wordt of de kosten en baten van het onderzoek met elkaar in balans zijn en of er voldoende capaciteit is om het onderzoek uit te voeren.

In 2023 zijn er, na goedkeuring van de RvB, 77 nieuwe studies van start gegaan in Amphia. In 2022 was dit aantal 92. Van de nieuw gestarte studies in 2023, waren 43 studies WMO-plichtig (in 2022: 56) en 34 studies niet-WMO plichtig (in 2022: 36). De verdeling over de afdelingen is te vinden in hoofdstuk 7 van dit jaarverslag.

Opstellen en communiceren van procedures

De (lokale) kwaliteitseisen en processen rond de opzet, uitvoer en ondersteuning van wetenschappelijk onderzoek worden mede aan de hand van de standaard procedures (SOPs) van STZ opgesteld en gecommuniceerd aan de onderzoekers. Deze SOPs zijn in Zenya te vinden en via de [STZ website](#). Ook in de Annet groepen 'Wetenschappelijk onderzoek' en 'Research Professionals Amphia' worden updates gedeeld en links geplaatst naar de SOPs. Daarnaast is de voorzitter van de groep research professionals, ook als lid van de CWC, het vaste aanspreekpunt voor de verspreiding van updates en nieuwe informatie. De update van STZ SOPs is een continu lopend proces.

In 2023 heeft het Wetenschapsbureau de Annet pagina voor wetenschappelijk onderzoek aangevuld met de meest recente informatie en benodigde tools voor wetenschappelijk onderzoek (te vinden op Annet > Programma's > 'Wetenschappelijk onderzoek'). De Annet pagina wordt ook gebruikt voor het communiceren van bovengenoemde procedures, processen en SOPs. Daarnaast bevat de Annet pagina informatie over de CWC, het Wetenschapsbureau, financiën, communicatie en PR rondom wetenschappelijk onderzoek, en de uitgebreide toolbox voor wetenschap. Deze toolbox bevat, naast de STZ SOPs, ook handleidingen van interne procedures en andere relevante formats (bijvoorbeeld

voor begrotingen, studieprotocollen, CCMO documenten, ISF benodigheden) en informatie.

Studie management en data management software

Amphia maakt gebruik van het studiemanagementsysteem Castor® SMS om het proces van aanmelden van nieuw onderzoek te faciliteren. De onderzoekers kunnen zelf nieuwe studies aanmelden in dit systeem en worden op een gebruiksvriendelijke manier gefaciliteerd in de benodigde stappen en documenten.

Aansluitend wordt er in toenemende mate gebruik gemaakt van het data management systeem Castor® EDC, waarmee onderzoekers, met name bij zelf geïnitieerd onderzoek, kunnen zorgen voor veilige data opslag.

Castor (SMS en EDC) is aangeschaft in 2016 en in gebruik genomen in mei 2017. Het wordt voortdurend verbeterd op basis van de feedback van de gebruikers en de jaarlijkse expertmeeting waarin we als Amphia ook deelnemen. In 2022 heeft Castor aangegeven dat Castor SMS uit productie genomen gaat worden. Amphia heeft een contract tot juli 2024 met Castor voor Castor SMS. In nauwe samenwerking met andere STZ ziekenhuizen, is gekozen om daarom over te stappen naar een alternatief studiemanagementsysteem. Er is gekozen voor een overstap naar het studie management systeem van Research Manager. In 2023 is gestart met de migratie van Castor SMS naar Research Manager. Naar verwachting zal in mei 2024 de migratie volledig zijn doorlopen en wordt vanaf dat moment gebruik gemaakt van Research Manager als studie management systeem.

Monitoring

Sinds 2018 is er een monitor in dienst bij het Wetenschapsbureau. In eerste instantie heeft de monitoring en kwaliteitsborging van eigen geïnitieerde WMO-plichtige studies prioriteit. Steekproefsgewijs vindt er monitoring van extern geïnitieerde studies plaats. Ook heeft het Wetenschapsbureau het proces voor kwaliteitsbewaking van eigen geïnitieerde niet-WMO plichtige studies opnieuw ingericht en het escalatiemodel voor wetenschappelijke studies op basis van monitorbevindingen verbeterd (onderdeel van het herontwerp project Governance wetenschap van de CWC).

In 2023 zijn 11 monitorvisites uitgevoerd bij eigen geïnitieerde WMO-plichtige studies van de volgende afdelingen: urologie, bekkenbodencentrum

longgeneeskunde, slaapcentrum, orthopedie, anesthesiologie en klinische farmacie. Eenmaal is het escalatiemodel gestart, waar begin 2024 versneld gemonitord zal worden. Tevens zijn 38 studies gecontroleerd tijdens kwaliteitsvisites bij extern geïnitieerd onderzoek en zelf geïnitieerd niet-WMO onderzoek. Het doel was om alle vakgroepen te bezoeken in 2023. Dit is op 3 vakgroepen na gelukt. Deze vakgroepen worden in 2024 gevisiteerd. Daarna wordt in 2024 voortgang gegeven aan de visitecycle op basis van bevindingen.

Over het algemeen zijn de monitorbezoeken positief. Er worden weinig major findings gedaan en de bevindingen betreffen vaak kleine, makkelijk op te lossen punten. De monitor heeft in 2023 wel waargenomen dat er bij veel vakgroepen een personeels- en dus tijdstekort is voor het op orde houden van studiedocumentatie. Dit brengt de kwaliteit van de wetenschappelijke studies in gevaar. De rode draad wat betreft de bevindingen van de monitor- en kwaliteitsvisites is dat de bevindingen niet altijd worden opgelost, waardoor vaak bij volgende monitorvisites dezelfde bevindingen naar voren komen. Ook bestaat er geen uniformiteit in werkwijze binnen Amphia, soms ook binnen vakgroepen. Tevens blijkt dat bij vakgroepen zonder researchpersoneel/researchbureau er vaker zaken misgaan en werken onderzoekers binnen de vakgroep vaak niet uniform. Als de onderzoeken niet centraal lopen binnen een vakgroep en hier geen of onvoldoende personeel voor is, gaan er veel zaken mis.

Tot slot concludeert de monitor dat er een aantal verbeteringen doorgevoerd moeten worden om uniformiteit te realiseren. Om dit te realiseren binnen het Amphia is gestart om in kaart te brengen hoe alle vakgroepen wetenschap uitvoeren. Daarnaast zal in 2024, met de start van research manager en met behulp van de 2 research coördinatoren, er uiteindelijk ervoor zorgen dat alle vakgroepen op dezelfde manier wetenschap gaan bedrijven.

Kwaliteitsborging

In 2023 hebben de research coördinatoren van het Wetenschapsbureau gewerkt aan het verbeteren van de onderzoeksprocessen en het beter zichtbaar maken van het Wetenschapsbureau in Amphia. Ondanks personeelwisselingen in 2023 onderhielden de research coördinatoren nauw contact met sommige afdelingen door een paar keer per jaar naar hen toe te gaan en hen via e-mail te ondersteunen bij problemen met lokale goedkeuring, problemen met studies en lokale processen.

In 2023 hebben de centrale research coördinatoren 22 afdelingen en een groep casemanagers (multidisciplinair) bezocht en besproken. De bezochte afdelingen

waren: Interne geneeskunde, longgeneeskunde (regulier research en oncologie), chirurgie, orthopedie, reumatologie, cardiologie, klinische farmacie, urologie, neurologie, anesthesie, gynaecologie, pathologie, nucleaire geneeskunde, intensive care, MDL, fertiliteit, geriatrie, oogheelkunde en oncologie/hematologie. Daarnaast hebben zij ook het Result Laboratorium en Microvida/Infectiepreventie bezocht.

Het doel van deze bezoeken was het signaleren van knelpunten rond de uitvoering van wetenschappelijk onderzoek, het ondersteunen en adviseren van onderzoekers (waar nodig) en het borgen van de kwaliteit van lopende onderzoeksprojecten.

De belangrijkste gesignaleerde knelpunten betreffen het werkproces rondom de inzet van het VGO, de informatievoorziening op het gebied van wetenschappelijk onderzoek en Castor SMS. Daarnaast werd er vaak hulp gevraagd in de communicatie tussen de uitvoerende en ondersteunende afdelingen. Het VGO-proces is dit jaar hierop aangepast met het idee om de opstartfase sneller en efficiënter te maken. Het afgelopen jaar, bij ook de wijziging van het nieuwe VGO, hebben wij gemerkt dat sommige zaken in de contracten niet werden gezien. Als Wetenschapsbureau zijn wij verantwoordelijk voor het opsporen van mogelijke problemen in een onderzoek voordat het door de Raad van Bestuur wordt ondertekend. Daarom zijn we bij het controleren van de contracten van WMO-plichtige studies het vier-ogenprincipe gaan hanteren. Op deze manier kunnen we de Raad van Bestuur nu ook beter informeren over een onderzoek, en de implicaties die dit heeft voor Amphia (bijvoorbeeld als een studie bij Amphia als ziekenhuis en expertise past).

Met de nieuwe wetenschapspagina op Annet, die eind 2022 gelanceerd werd, is informatie over wetenschap in Amphia makkelijker te vinden. Op deze manier is het Wetenschapsbureau zichtbaarder (met ruim 2500 weergaven in 2023) en ook toegankelijker geworden. Daarnaast bezocht, belde of mailde de research coördinatoren regelmatig met de afdelingen/vakgroepen. Bovendien is er besloten om meer bijeenkomsten voor de research professionals te organiseren en deze meer gestructureerd te maken, om de research professionals altijd op de hoogte te houden en actiever te betrekken. De problemen met Castor SMS worden nu aangepakt met het nieuwe Study Management System Research Manager dat we in Amphia in 2024 zullen implementeren.

Iedere afdeling en (type) onderzoek is anders en daarom zijn de ondersteuningsbehoeften ook divers. In het afgelopen jaar hebben ongeveer alle afdelingen in verschillende mate ondersteuning gekregen van de centrale research coördinatoren. De ondersteuning bestond voornamelijk uit voorbereidende werkzaamheden in het opstartproces (initiëren van lokale goedkeuring en lokale

kwaliteitsbeoordeling), het (re)organiseren van Investigator Site Files (ISF), studiebestanden en overzichten, het inwerken van nieuwe research medewerkers, het ondersteunen van GCP-trainingen en het continu beantwoorden van algemene vragen. In vergelijking met vorig jaar zijn er echter veel processen veranderd. Dit betekent ook dat de afdelingen soms meer ondersteuning nodig hadden om te begrijpen hoe iets werkte. Niettemin werden de research professional meetings, de wetenschapspagina op Annet, e-mails en de nieuwsbrief gebruikt om alle benodigde informatie te communiceren en het lijkt erop dat de informatie meestal correct is overgebracht.

Wat betreft de kwaliteitszorg zien we dat de afdelingen hard werken om de kwaliteit van de opleidingen op peil te houden en hier zeker aandacht aan besteden. Er blijft ruimte voor verbetering, vooral op het gebied van het ISF en de opslag van studiedocumenten. De monitor van het Wetenschapsbureau heeft ook aan deze bevindingen gewerkt. Daarnaast vertrouwen wij erop dat de research professionals en onderzoekers van de afdelingen waar nodig een wijziging hebben doorgevoerd om documenten op orde te hebben. Waar nodig en mogelijk worden bevindingen direct opgepakt door de research professionals en de onderzoekers en worden verbeteracties uitgevoerd. Kwaliteitsborging is geen eenmalige activiteit, maar een continu proces. Daarom zullen de activiteiten en ondersteuning op het gebied van kwaliteitszorg in 2024 worden voortgezet.

Software licenties

Amphia heeft de beschikking over licenties voor de volgende software programma's voor het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek: Endnote (literatuurreferentie), SPSS en R (kwantitatief onderzoek). Deze software kan ter beschikking gesteld worden aan een individuele gebruiker door een aanvraag, met toestemming van de leidinggeven, uit te zetten via Selfservice op Annet. Toestemming van de Wetenschapscoördinator is niet langer vereist, wat de toegankelijkheid van deze software programma's verbeterd. Tevens is in 2023 gestart met het aankopen van een licentie voor Atlas.ti (voor kwalitatief onderzoek).

Research professionals netwerk

Sinds 2015 is er een netwerk opgericht van research professionals in Amphia. Alle (ondersteunende) research medewerkers, zoals research coördinatoren, research verpleegkundigen en administratief medewerkers, kunnen zich hiervoor aanmelden bij de voorzitter van het netwerk. De voorzitter organiseert in overleg

met de CWC, waarin zij ook plaatsneemt, (minimaal) halfjaarlijkse netwerkbijeenkomsten. Hierin komen onderwerpen aan bod die relevant zijn voor de dagelijkse uitvoering van onderzoek. In 2023 zijn twee bijeenkomst georganiseerd.

Hierbij werd het gebruik van het nieuwe indieningsproces met de VGO geëvalueerd, werd een update gegeven van de CWC herontwerp projecten en de voortgang hierin, werd het aanvragen van monitoraccounts en het inlogproces voor (externe) monitors besproken, kwam de verplaatsing van het archief op de Pasteurlaan aan bod, werd de migratie van Castor SMS naar Research Manager besproken, kwam het plaatsen van orders in EPIC aan bod, inclusief een update over Research in EPIC en vond er een brainstormsessie plaats. Tijdens de brainstormsessie werd input opgehaald om de werkwijze omtrent de informatievoorziening wetenschap, begrotingen van studies en verwachtingen van het Wetenschapsbureau te verbeteren.

De voorzitter van het netwerk draagt zorg voor de verspreiding van updates en relevante informatie onder het netwerk en het ophalen van informatie en aandachtspunten uit het netwerk.

Verpleegkundig onderzoek

In Amphia worden verpleegkundigen gestimuleerd bij het opzetten, uitvoeren en publiceren van verpleegkundig onderzoek. Het Wetenschapsbureau beschikt over een adviseur wetenschap met portefeuille verpleegkundig onderzoek. Deze adviseur heeft als taak wetenschappelijk onderzoek te signaleren, ondersteunen en coördineren binnen het verpleegkundig domein. Dit vindt plaats in nauwe samenwerking met betrokken stakeholders (o.a. de Wetenschapscoördinator Amphia Academie, de Centrale Wetenschapscommissie, de Verpleegkundige Regieraad en de Verpleegkundig Decaan) met als doel de kwaliteit en veiligheid van patiëntenzorg te verbeteren. Naar aanleiding van de veranderde taakinfilling binnen team Wetenschap, is in augustus 2023 de functie *Wetenschapscoördinator Verpleegkundig* ontstaan. De Wetenschapscoördinator voor het verpleegkundig domein houdt zich bezig met strategie en beleid binnen dit domein en denkt tevens inhoudelijk mee met onderzoek dat plaatsvindt binnen het verpleegkundig domein.

In samenwerking met de Verpleegkundige Regieraad is een meerjarenplan opgesteld voor 'Onderzoek binnen het verpleegkundig domein'. Dit document is als bijlage toegevoegd aan het herschreven algemene wetenschapsbeleid dat in 2023 is goedgekeurd. Op 19 december 2023 heeft de Bestuursraad het voorgenomen

besluit genomen tot vaststelling van dit meerjarenplan. In dit plan is onder andere opgenomen hoe de infrastructuur voor wetenschappelijk onderzoek geborgd kan worden in het verpleegkundig domein en hoe we medewerkers aan kunnen zetten tot leveren van een actieve bijdrage op het gebied van Evidence-based practice en wetenschap. Tevens wordt aandacht besteed aan de inzet en richting van wetenschappelijk onderzoek binnen dit domein, zoals het zoeken van aansluiting bij bestaande themalijnen, passende zorg en data gedreven zorg.

Om wetenschappelijk onderzoek binnen het verpleegkundig domein zo goed en passend mogelijk te positioneren, is een verpleegkundig council opgericht. Hierin worden collega's met verschillende achtergronden binnen het verpleegkundig domein samengebracht om te sparren over wetenschappelijk onderzoek binnen het verpleegkundig domein.

Om wetenschap zo veel mogelijk te stimuleren en de kwaliteit ervan te borgen, is een introductie over wetenschappelijk onderzoek en het Wetenschapsbureau nu ook een vast onderdeel geworden van de introductie bijeenkomsten van zowel verpleegkundigen als verpleegkundig specialisten. Tevens worden studenten van de opleiding HBO-Verpleegkunde, Avans middels een introductiebijeenkomst geïnformeerd over de regels met betrekking tot Praktijk Gericht Onderzoek in Amphia.

In 2023 is de adviseur inhoudelijk betrokken geweest bij het promotietraject van Judith van Beek - Peeters, promovendus en verpleegkundig specialist Hartcentrum.

Daarnaast is de samenwerking met Avans en Erasmus MC op het thema verpleegkundig onderzoek versterkt. Tevens zijn er samenwerkingen aangegaan met IQ-Health Nijmegen en bevindt de samenwerking met Fontys Hogeschool zich in de verkenningsfase. De voortgezette samenwerking met AVANS en AVANS+ op het gebied van opleiding en (afstudeer)onderzoek heeft geleid tot de volgende resultaten:

- 79 Hbo-verpleegkunde studenten hebben een Praktijk Gericht Onderzoek uitgevoerd op verschillende afdelingen binnen Amphia
- Begeleiding van 3 Verpleegkundig Specialisten in opleiding (AVANS+) en 5 verpleegkundigen van een specialisatie opleiding.

De Journal Club voor verpleegkundig onderzoekers is een bijeenkomst waarin verpleegkundig onderzoekers met elkaar een wetenschappelijke publicatie bespreken. Deze bijeenkomsten hebben tot doel het evidence based werken te bevorderen en verpleegkundigen te scholen in wetenschappelijke onderzoeksmethoden. In 2023 is de journal club driemaal georganiseerd.

3. Onderwijs voor wetenschap

In 2023 zijn wederom verschillende onderwijsmogelijkheden binnen het thema wetenschap aangeboden. Aan de cursus wetenschappelijk schrijven in het voorjaar deden 8 medewerkers mee. De basiscursus statistiek (e-learning) is door 14 medewerkers gevolgd. Het gehele jaar door is individuele begeleiding gegeven in onderzoeksmethodologie, opzet en interpretatie van onderzoek door het Wetenschapsbureau. Onderzoekers vinden het Wetenschapsbureau heel gemakkelijk voor ondersteuning en hier wordt voor veel (startende) studies ook gebruik van gemaakt.

Dit geldt ook voor de bibliothecaris, die veel ondersteuning biedt bij het formuleren van een geschikte onderzoeksvraag voor én het zoeken en vinden van relevante literatuur. Deze ondersteuning wordt doorgaans op individuele basis verleend: In 2023 zijn 16 PICO workshops gegeven ten behoeve van de coassistenten aangeboden. 17 coassistenten hebben hiervan gebruik gemaakt. Daarnaast zijn er 28 coassistenten in persoon langsgekomen voor zoekondersteuning voor hun PICO vraag. De andere 39 afspraken voor zoekondersteuning waren afkomstig van Amphia medewerkers en -stagiaires. De bibliotheek is bij 2 afdelingen langs geweest voor een praatje.

In 2023 werden door het Wetenschapsbureau ook (klassikale) trainingen en examens in Good Clinical Practice (GCP; examen verplicht voor hoofdonderzoekers) georganiseerd. De GCP e-learning basis en GCP e-learning herregistratie werd respectievelijk 38 en 78 maal aangevraagd in 2023. In 2023 volgden 16 medewerkers een klassikale GCP training en 22 deelnemers volgden een klassikale GCP herregistratie. Aan het EMWO-GCP examen namen 12 deelnemers mee, en 11 deelnemers via het proctoring. In totaal zijn 16 deelnemers geslaagd en 7 gezakt.

4. Wetenschapscommunicatie en promotie

Wetenschapsmiddag

Dit jaar vond de 16e editie van de wetenschapsmiddag plaats op vrijdag 10 november 2023. Het thema was dit jaar: "Verbonden in wetenschap; samenwerking tussen verpleegkundig en medisch domein". Erg mooi dat we ook dit jaar wetenschap in Amphia een podium hebben kunnen geven in de organisatie. Een plek waar onderzoekers hun wetenschappelijke bevindingen kunnen delen met collega's. Het was een inspirerende en goed bezochte middag.

Gastspreker Getty Huisman (Associate Professor bij RadboudUMC) is ingegaan op het belang van passende zorg en de bijdrage die wetenschap kan leveren. Waarbij gezocht werd naar de gemene deler tussen het medisch en verpleegkundig domein in wetenschap en hoe we deze twee domeinen meer samen op kunnen laten trekken als het gaat om wetenschappelijk onderzoek.

Aan het eind van de middag werden de prijzen uitgereikt. Sten van der Wilk won de juryprijs, met zijn onderzoek naar vermijdbare oorzaken voor een revisie unicompartimentele knieprothese.



Machiel Peters won de publieksprijs, met zijn onderzoek naar het niveau van gezondheidsvaardigheden van de cardio-thoracale patiënt en de beïnvloedende factoren.



De organisatie van de Wetenschapsmiddag 2023 lag in handen van het Wetenschapsbureau:

- Daisy Latijnhouwers MSc, Wetenschapscoördinator
- Shelley van den Bosch MSc, adviseur wetenschap, portefeuille kwaliteit en wet- en regelgeving
- Marion van der Ham-Helmons, research coördinator
- Stijn Hermans, BSc, research coördinator
- Jannie Noordman, Secretaresse
- Frieda Renkens, bibliothecaris

De jury van de Wetenschapsmiddag 2023 bestond uit de volgende leden:

- Daisy Latijnhouwers MSc (Wetenschapscoördinator)
- Dr. Marjolein van der Klift (Wetenschapsdecaan, Internist)
- Dr. Nic Reus (Oogarts)
- Dr. Herbert van Wering (MSB-A aandachtsbestuurder wetenschap, Kinderarts)

Wetenschapsmagazine

17

Amphia publiceert twee keer per jaar de 'Ambitie', een magazine over wetenschappelijk onderzoek, opleiding en innovatie. Deze aspecten worden in interviews en columns belicht. Amphia wil hiermee niet alleen intern en extern de deskundigheid in het ziekenhuis benadrukken, maar ook medewerkers stimuleren

actief bij te dragen aan lopende en nieuwe onderzoeken, aan opleidingsactiviteiten en innovatieve ideeën.

In 2023 is het wetenschapsmagazine van Amphia, “Ambitie” ook twee keer verschenen, in juni (editie 15) en in december (editie 16). De Ambitie wordt zowel intern als extern verspreid. Editie 16 van de “Ambitie” was tevens de laatste papieren versie van dit magazine. Vanaf 2024 gaat het wetenschapsmagazine verder als online platform, waardoor het nóg eenvoudiger wordt om nieuws over onderzoek, opleiding en innovatie te publiceren. Door de nieuwe vorm zijn berichten straks makkelijker vindbaar en doorzoekbaar, en krijgen ze een groter bereik. In plaats van twee keer per jaar publiceren we straks wekelijks interessant nieuws, waardoor artikelen veel actueler zijn. Een online platform is bovendien duurzamer dan een papieren uitgave. Meer informatie over dit online platform is te vinden via deze [link](#).



Hoogleraren

In 2023 waren er twee hoogleraren verbonden aan Amphia:

- Prof. Dr. L. van der Laan, Visiting professor Afdeling cardiovasculaire wetenschappen - UZ Leuven
- Prof. dr. J.E. Bergsma, Dento-alveolaire Chirurgie - Universiteit van Amsterdam, Faculteit der Tandheelkunde (ACTA)

Overlegstructuren

Binnen Amphia zijn er verschillende overlegstructuren die wetenschappelijk onderzoek borgen binnen de organisatie.

- Het Wetenschapsbureau heeft wekelijks een overleg voor de dagelijkse gang van zaken en een maandelijks operationeel teamoverleg;
- De manager van de Amphia Academie heeft regulier overleg met de Raad van Bestuur over o.a. het thema wetenschap;
- Het thema wetenschap is een standaard agenda item op de reguliere management overleggen (zoals de kern overleggen) en is onderdeel van de accounthoudergesprekken vanuit de Amphia Academie met alle zorg- en kenniskernen;
- De CWC vergadert maandelijks op de tweede donderdag van de maand;
- Het DB-CWC vergadert tweewekelijks op donderdag;
- Tweemaal per jaar (indien nodig vaker) is er regulier overleg van het research professionals netwerk waarbij leden van het Wetenschapsbureau en de CWC aansluiten;
- Driemaal per jaar komt de commissie Wetenschapsfonds bijeen om ingediende projectvoorstellen te bespreken;
- De Wetenschapscoördinator neemt eens per kwartaal deel aan het STZ wetenschapscoördinatoren netwerk;
- De ziekenhuisjurist maakt deel uit van de DCRF werkgroep lokale uitvoerbaarheid, de werkgroep Clinical Trial Agreement, PIF en werving proefpersonen.

5. Wetenschapsfonds

Om wetenschappelijk onderzoek in het Amphia te stimuleren stellen Stichting Amphia en de Coöperatie MSB-A gezamenlijk jaarlijks een bedrag beschikbaar t.b.v. het Wetenschapsfonds. In 2023 stelden zowel Stichting Amphia als Coöperatie MSB-A € 100.000,- ter beschikking aan medewerkers en specialisten voor:

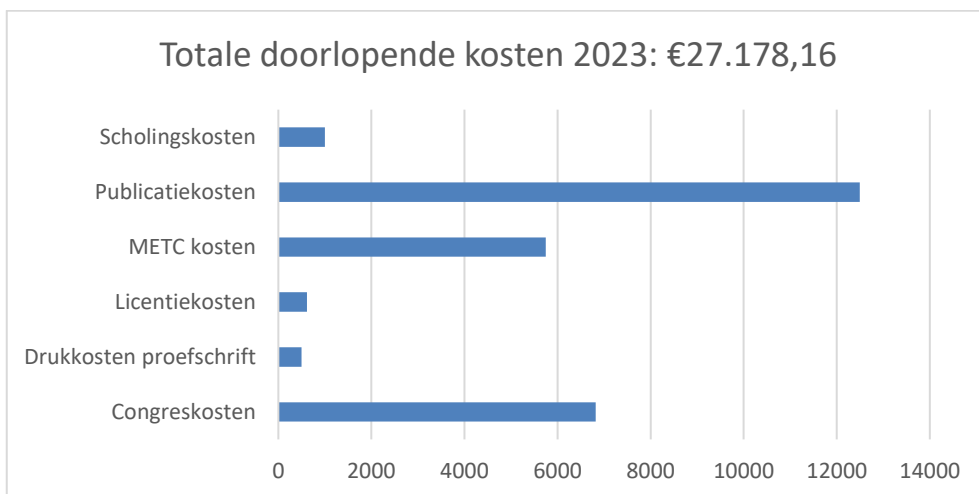
- kleine onderzoeksprojecten \leq € 15.000,-;
- grote onderzoeksprojecten $>$ € 15.000,-;
- onderzoek gerelateerde doorlopende kosten, zoals:
 - Subsidie congresbezoek: maximaal € 1.000,- per aanvraag;
 - Subsidie onderwijsactiviteiten: maximaal € 1.000,- per aanvraag;
 - Subsidie proefschriften: maximaal € 500,- per aanvraag;
 - Subsidie METC-aanvraag;
 - Subsidie publicatiekosten (open access journals);
 - Overige kosten.

Aanvragen \leq €15.000 kunnen het gehele jaar worden ingediend en worden twee keer per jaar beoordeeld. Grote projectaanvragen ($>$ €15.000) kunnen een keer per jaar, aan het begin van het kalenderjaar, worden ingediend middels een projectidee. Na beoordeling door de commissie kan de indiener van een projectidee uitgenodigd worden om het idee uit te werken tot een volledige subsidieaanvraag en deze te pitchen voor de CWF.

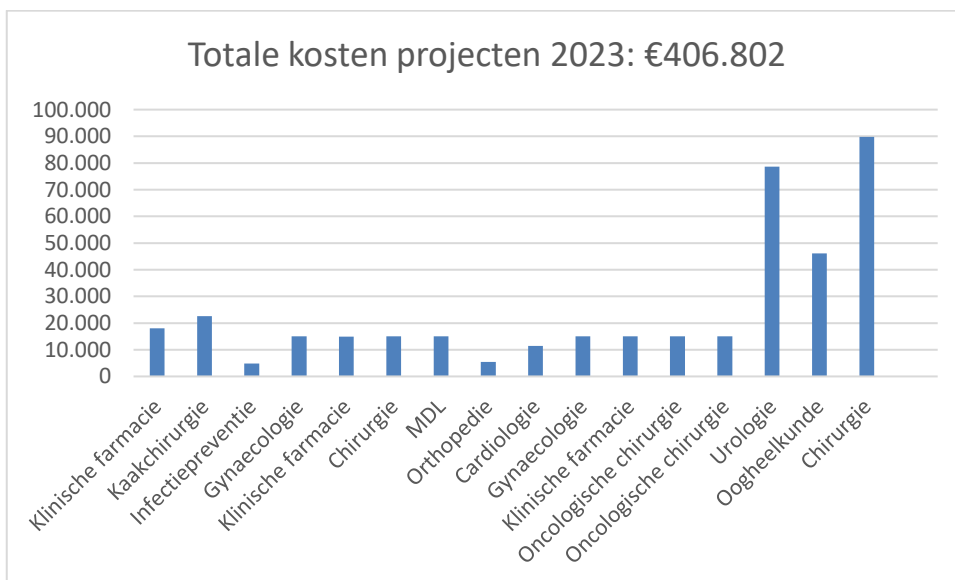
De oproepen voor het insturen van de projectaanvragen wordt breed op Annet gecommuniceerd via een nieuwsbericht en de kalender. Daarnaast worden de oproepen binnen de groep Wetenschappelijk onderzoek en de groep Research Professionals Amphia gecommuniceerd en vermeld in de maandelijks nieuwsbrief van het Wetenschapsbureau.

Toekenningen

In 2023 is een totaal bedrag van € 27.178,16 aan onderzoek gerelateerde doorlopende kosten besteed. Onderstaande grafiek weergeeft een uitsplitsing van deze kosten.



Het Wetenschapsfonds heeft in 2023 in totaal 34 projectaanvragen ontvangen, waarvan 16 projecten zijn toegekend voor een totaalbedrag van € 406.802,-. Onderstaande grafiek geeft de totale kosten van de toegekende projecten in toegekend bedrag weer. De tabel geeft een overzicht weer van de projectleiders en de titel van de toegekende projecten.



Project	Aanvrager	Afdeling	Projecttitel
2023-1-002	Rouw, N. de	Klinische farmacie	FLEX trial
2023-1-005	Verweij, J.; Bergsma E.	Kaakchirurgie	SADA study
2023-1-006	Habben Jansen, T.	Infectiepreventie	SiMiLAR
2023-1-008	Hamont, D. van	Gynaecologie	EFFECTUATE studie
2023-1-009	Diepstraten, J.	Klinische farmacie	SELF-OPAT
2023-1-012	Schreinemakers, J.	Chirurgie	Failure to rescue. Vroeger signaleren met behulp van de 'slimme pleister' en EWS metingen
2023-2-004	Bodelier, A.	MDL	Proctitis ulcerosa in de dagelijkse praktijk
2023-2-005	The, B.	Orthopedie	Botkraakbeentransplantatie van knie naar elleboog
2023-2-006	Meuwissen, M.	Cardiologie	BUST (Brain Up Scanning Thorax)
2023-2-007	Spaan, J.	Gynaecologie	Afkapwaaarde voor verdenking foetale macrosomie
2023-2-008	Rouw, N. de	Klinische farmacie	Optimizing carboplatin dosing bij long/mama/ovariumcarcinoom
2023-2-009	Gobardhan, P.	Oncologische chirurgie	Vroegtijd signaleren met behulp van de slimme pleister en EWS-metingen
2023-2-010	Schreinemakers, J.	Oncologische chirurgie	Obstructive colon cancer
2023-t-03	Kessel, K. van	Urologie	Duurzaamheid en doelmatigheid van CT diagnostiek in de follow-up van patiënten behandeld voor niet-spierinvasieve blaaskanker
2023-t-04	Reus, N.	Oogheelkunde	ASICS – Aberrations and Straylight as indication for Cataract Surgery
2023-t-10	Laan, L. van der	Chirurgie	Effect van passende zorg binnen de vaatchirurgie: een economische evaluatie en analyse van kwaliteit van leven

Financiële stand van zaken Wetenschapsfonds

Per 31-12-2023 zijn in totaal 153 projecten bij het Wetenschapsfonds ingediend. Hiervan zijn 34 projecten actueel, 23 projecten afgerond, 10 projecten ontbonden en 86 projecten afgewezen. Onderstaand tabel weergeeft de financiële stand van het Wetenschapsfonds per 31-12-2023.

Stand Wetenschapsfonds per 01-01-2023	€	286.818,- +
Beschikbaar budget 2023	€	200.000,- +
Gehonoreerde projecten in 2023	€	406.802,- -
Doorlopende kosten in 2023	€	28.142,- -
Aanvullende kosten	€	29.000,- -
Stand Wetenschapsfonds per 31-12-2023	€	22.874,-

Commissie Wetenschapsfonds (CWF)

De CWF voert de beoordeling uit van de aanvragen die zijn ontvangen. Zij geeft advies over het toekennen van subsidie aan onderzoeksprojecten aan de RvB en het MSB-A-bestuur. De RvB en het MSB-A-bestuur besluiten over het toekennen van subsidie aan de onderzoeksprojecten.

Commissie Wetenschapsfonds bestond in 2023 uit de volgende leden:

- Mevr. dr. Arnela Haagmans-Suman, epidemioloog (tot medio 2023)
- Mevr. D. Latijnhouwers, Wetenschapscoördinator a.i. en epidemioloog
- Mevr. dr. Marjolein van der Klift, internist (vicevoorzitter)
- Dhr. dr. Jeroen Diepstraten, ziekenhuisapotheker
- Mevr. Drs. Diana van Dijk, vertegenwoordiger Cliëntenraad
- Mevr. M. van der Ham-Helmons, secretaris (tot eind 2023)
- Mevr. J. Noordman, secretaris (vanaf eind 2023)
- Mevr. S. Sari, penningmeester (tot medio 2023)
- Mevr. drs. Marlou Verhoeven, meewerkend teamleidinggevende chirurgie (tot medio 2023)
- Mevr. dr. Ingrid de Backer, Longarts (tot medio 2023)
- Mevr. dr. Miriam Faes, Geriater (tot medio 2023)
- Mevr. E. de Schepper, Teamleidinggevende HCK (vanaf medio 2023)
- Mevr. Dr. S. Lievense, Longarts (vanaf medio 2023)

In 2023 is de CWF zes keer samengekomen; 4 keer voor het beoordelen van de aanvragen en 2 keer voor het bespreken van de voortgangsrapporten.

6. Bibliotheek

Tijdschriftencollectie

Als STZ ziekenhuis profiteert de Amphia bibliotheek mee van gereduceerde prijzen van online tijdschriftenpakketten en toegangen tot e-books. De meeste contracten zijn 3-jarig en lopen tot december 2023. Amphia heeft een licentie op een selectie titels bij JAMA, Oxford University Press, OVID/Kluwer, BMJ, Springer en Wiley. Daarnaast heeft Amphia afzonderlijke digitale en papieren abonnementen.

Interbibliothecair leenverkeer

Omdat de collectie nooit kan voldoen aan alle wensen van de eindgebruikers zijn door de bibliothecaris artikelen elders aangevraagd. De bibliotheek maakt tegen betaling gebruik van verschillende leveranciers via Subito Berlijn en de Medische Bibliotheek van de Rijksuniversiteit Groningen. Daarnaast maakt de bibliotheek deel uit van een informeel netwerk waarbij artikelen worden aangevraagd zonder extra kosten: Avans Hogeschool, en de CCZ bibliotheken. In 2023 zijn er 340 artikelen of boeken aangevraagd.

Databanken

In 2023 beschikte Amphia over betaalde toegang tot de volgende databanken:

- INVERT: Database van Hogeschool Leuven voor verpleegkundige tijdschriftenliteratuur;
- NAZ: Nederlandse Artikelendatabank voor de Zorg;
- UpToDate: Full-tekst evidence-based klinische informatie, toegankelijk via het EPD, mobiele devices en op IP-adres (18.232 keer geraadpleegd in 2023);
- CINAHL: Internationale Verpleegkundige tijdschriftliteratuur (133 keer geraadpleegd in 2023);
- Cochrane Library: Toegang tot systematische reviews geschreven door de Cochrane Collaboration (345 keer geraadpleegd in 2023).

Bestellingen, uitleningen en raadplegingen

In 2023 zijn er 1154 boeken besteld en zijn er 105 papieren boeken uitgeleend. E-books werden 429 keer geraadpleegd. De top 10 van meest geraadpleegde tijdschriften in 2023 met het aantal raadplegingen:

1. New England Journal of Medicine (3057)
2. European Heart Journal (798)
3. Circulation (641)
4. JAMA (393)
5. American Journal of Roentgenology (379)
6. Radiographics (352)
7. Nursing (341)
8. British Journal of Anaesthesia (290)
9. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia (286)
10. Annals of Oncology (282)

Verander- en Verbetertrajecten

De bibliotheek onderzocht in 2023 of er een samenwerking kon worden aangegaan met Rapid ILL. Het betreft een internationale samenwerking tussen bibliotheken om elkaar te helpen met artikelaanvragen. Belangrijk punt is dat Amphia dan ook geregeld artikelen gaat leveren. De deelnamekosten overstegen echter op dit moment de huidige uitgaven aan het leenverkeer. Er is daarom afgezien van deze samenwerking.

De deelname van de Amphia Bibliotheek aan de Nederlandse Centrale Catalogus (NCC) is in 2023 kritisch bekeken. De kosten die gemaakt worden om deel te nemen overstegen het gebruik. Met het oog op de aankoop van BrowZine en een EZproxy service in 2024 is het besluit genomen om te stoppen met de NCC.

De bibliotheek heeft in 2023 het fundament gelegd voor de aankoop van BrowZine in 2024. In samenwerking met Kenniskern IMT is de benodigde authenticatie manier verkend door middel van een Netscaler oplossing en een EZproxy. Door deze actie wordt het mogelijk om in 2024 BrowZine te implementeren binnen Amphia.

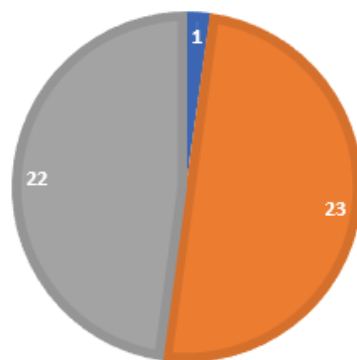
7. Nieuwe en lopende studies 2023

Nieuw gestarte WMO-plichtige studies

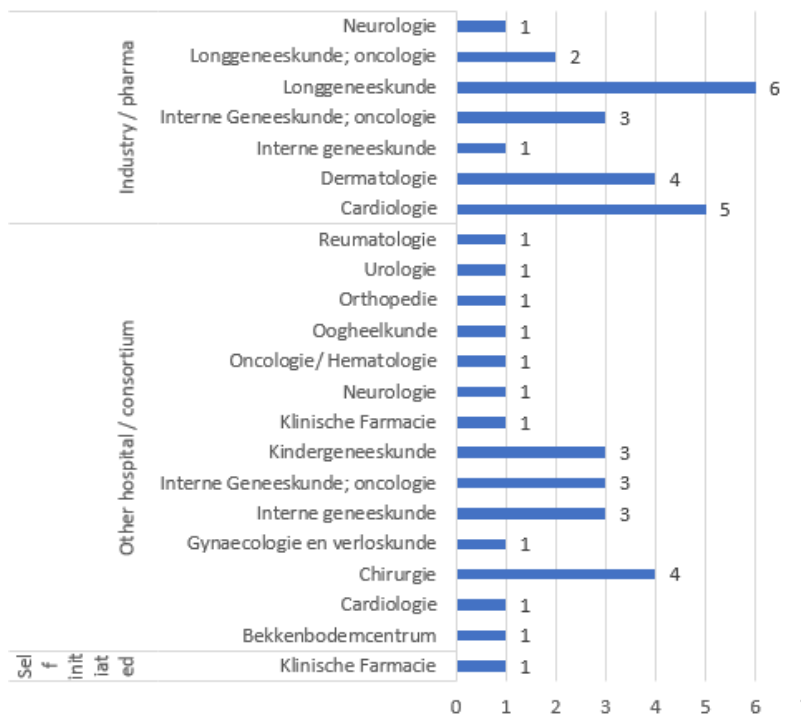
In 2023 zijn er 46 nieuwe, WMO-plichtige studies gestart na goedkeuring van de RvB op basis van positief advies door het Wetenschapsbureau. Onderstaand een overzicht per type initiator en per afdeling.

GESTARTE WMO STUDIES 2023

■ Self initiated ■ Other hospital / consortium ■ Industry / pharma



Gestarte WMO studies 2023

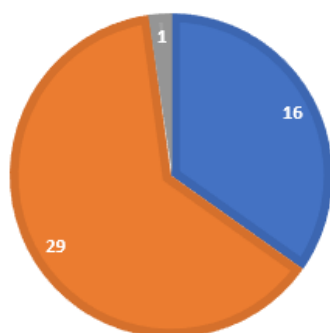


Nieuw gestarte niet-WMO-plichtige studies

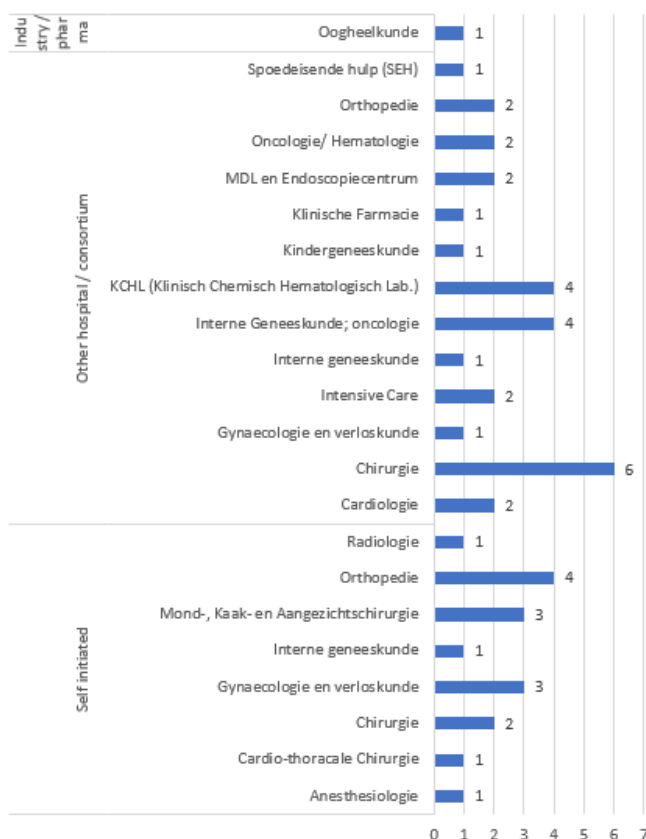
In 2023 zijn er 36 nieuwe, niet WMO-plichtige studies gestart na goedkeuring van de RvB op basis van positief advies door het Wetenschapsbureau. Onderstaand een overzicht per type initiator en per afdeling.

GESTARTE NIET-WMO STUDIES 2023

■ Self initiated ■ Other hospital / consortium ■ Industry / pharma



Gestarte niet-WMO studies 2023

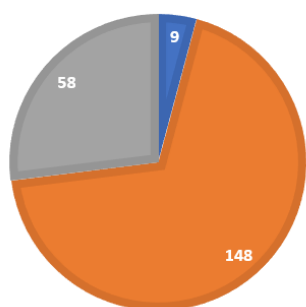


Lopende WMO-plichtige studies

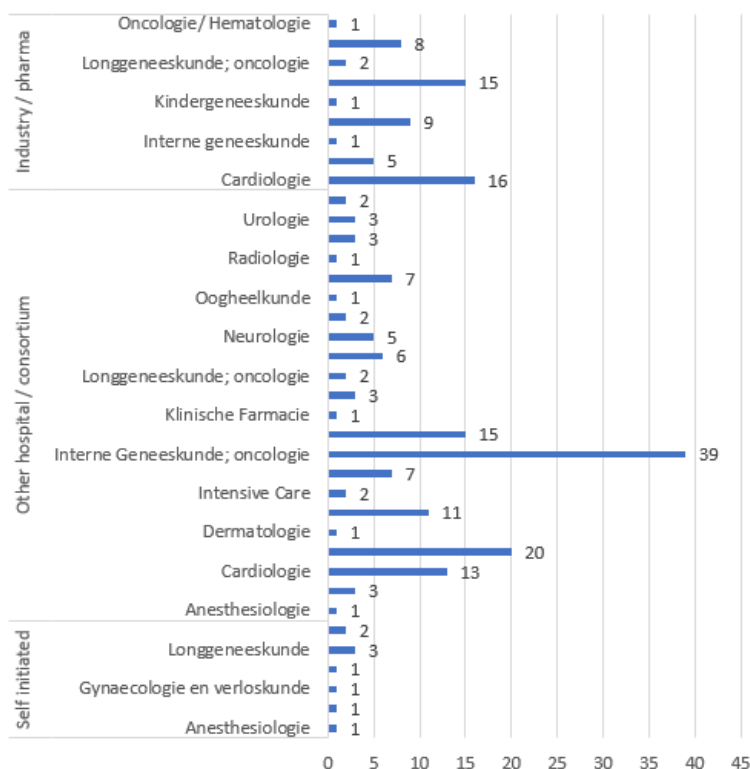
In 2023 stonden er 215 WMO-plichtige studies geregistreerd als lopend in Castor. Onderstaand per type initiator uitgesplitst en per afdeling. Daarnaast bevonden 74 studies zich in de indieningsfase. Onderstaand een overzicht per type initiator en per afdeling.

LOPENDE WMO STUDIES 2023

■ Self initiated ■ Other hospital / consortium ■ Industry / pharma



Lopende WMO studies 2023 uitgesplitst

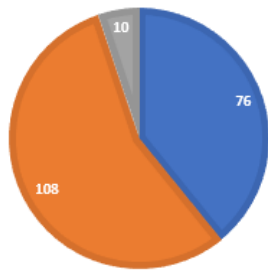


Lopende niet-WMO-plichtige studies

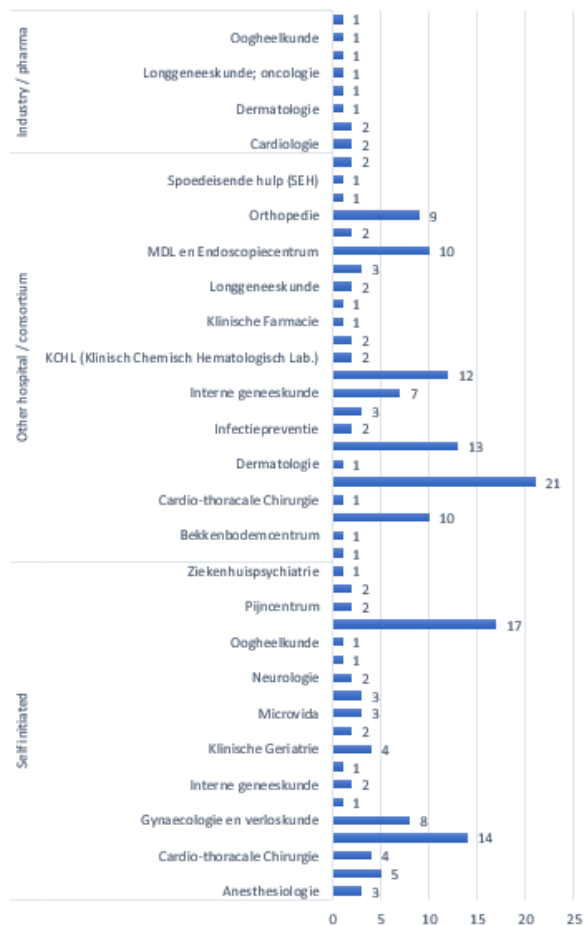
In 2023 stonden er 194 niet-WMO-plichtige studies geregistreerd als lopend in Castor. Daarnaast bevonden 84 studies zich in de indieningsfase. Onderstaand een overzicht per type initiator en per afdeling.

LOPENDE NIET-WMO STUDIES 2023

■ Self initiated ■ Other hospital / consortium ■ Industry / pharma



Lopende niet-WMO studies 2023



8. Publicaties en promoties

Aantal unieke publicaties: 274, waarvan 17 Nederlandstalig, en 2 proefschriften. In onderstaande tabel wordt het aantal publicaties per zorgkern voor 2023 weergegeven.

	2023
Proefschriften	2
Promotoren	3
Anesthesiologie	13
Cardiologie	36
Cardiothoracale chirurgie	1
Chirurgie	54
Dermatologie	1
Gynaecologie	17
Interne geneeskunde	49
Keel-, Neus- en Oorheelkunde	3
Kenniskern Amphia Academie	3
Kenniskern Finance & Control	1
Kenniskern infectiepreventie	7
Kenniskern Kwaliteit en Veiligheid	2
Kenniskern strategie en bestuur	1
Kindergeneeskunde	3
Klinische Farmacie	2
Klinische Geriatrie	3
Longgeneeskunde	14
Maag-, Darm- en Leverziekten	9
Microvida	7
Mondziekten, Kaak- en Aangezichts chirurgie	1
Neurologie	8

Oogheelkunde	3
Orthopedie	42
Plastische Chirurgie	1
Radiologie	6
Result Laboratorium	9
Reumatologie	1
Sportgeneeskunde	1
Urologie	5
Zorgkern Geestelijk Verzorging	4
Raad van Commissarissen	2
Totaal, NIET unieke, publicaties	297
Unieke aantallen, inclusief proefschriften	274
Nederlandstalig	17

Proefschriften

Prkić A. *Advancement in total elbow arthroplasty care = Vooruitgang in de zorg rondom totale elleboogsprothesen.* Rotterdam : Erasmus Universiteit, 2023. ISBN 9789464219227.

van Schaijk J. *Hypothalamic-pituitary dysfunction in children with suprasellar tumors : improving the outcome = Hypothalaam-hypofysaire dysfunctie in kinderen met suprasellaire tumoren; op weg naar een betere uitkomst.* Utrecht : Universiteit Utrecht, 2023. ISBN 978-94-6483-269-3.

(Co-)promotoren

Laan L van der. Promotor bij: Roijers JP. *Adverse events and patient reported outcome measures in patients with lower extremity peripheral arterial disease.* Rotterdam : Erasmus Universiteit, 2023. ISBN 9789463617888.

The B. Copromotor bij Prkić A. *Advancement in total elbow arthroplasty care = Vooruitgang in de zorg rondom totale elleboogsprothesen.* Rotterdam : Erasmus Universiteit, 2023. ISBN 9789464219227.

van Bergen CJA. Copromotor bij Prkić A. *Advancement in total elbow arthroplasty care = Vooruitgang in de zorg rondom totale elleboogsprothesen.* Rotterdam : Erasmus Universiteit, 2023. ISBN 9789464219227.

Publicaties

Anesthesiologie

Beugelink L, Fiets RB, van Gammeren AJ, **van Zijll Langhout-Kokke SIM**, Bentvelsen RG. Uw diagnose? *Tijdschr Infect.* 2023;18(2):73-6.

Bosboom JJ, Wijnberge M, Geerts BF, Kerstens M, Mythen MG, Vlaar APJ, Hollmann MW, Veelo DP. Restrictive versus conventional ward fluid therapy in non-cardiac surgery patients and the effect on postoperative complications: a meta-analysis. *Perioper Med (Lond).* 2023 Sep 21;12(1):52. doi: 10.1186/s13741-023-00337-9.

de Mul N, Verlaan D, Ruurda JP, van Grevenstein WMU, Hagendoorn J, de Borst GJ, Vriens MR, de Bree R, Zweemer RP, Vogely C, Haitsma Mulier JLG, Vernooij LM, Reitsma JB, de Zoete MR, Top J, Kluijtmans JAJ, Hoefler IE, Noordzij P, **Rettig T**, Marsman M, de Smet AMGA, Derde L, van Waes J, Rijdsdijk M, Schellekens WJM, Bonten MJM, Slooter AJC, Cremer OL. Cohort profile of PLUTO: a perioperative biobank focusing on prediction and early diagnosis of postoperative complications. *BMJ Open.* 2023 Apr 19;13(4):e068970. doi: 10.1136/bmjopen-2022-068970.

Hazen YJJM, Noordzij PG, Geuzebroek GSC, Koets J, Somers T, **Gerritse BM**, **Scohy TV**, Vernooij LM, **van Gammeren A**, **Thelen MHM**, Meester DJ, Sarton EY, van der Meer NJM, **Rettig TCD**. Abnormal Iron Status and Adverse Outcome After Elective Cardiac Surgery: A Prospective, Observational Multicenter Study. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2023 Dec 17:S1053-0770(23)00991-6. doi: 10.1053/j.jvca.2023.12.013. Epub ahead of print.

Langstraat M, Megens-Bastiaanse CM, **Rettig TCD**, Scohy TV, Gerritse BM. Cardiac Surgery in Jehovah's Witnesses: 329 Consecutive Cases. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2023 Apr 7:S1053-0770(23)00239-2. doi: 10.1053/j.jvca.2023.04.004. Epub ahead of print.

Porter LL, Simons KS, Ramjith J, Corsten S, Westerhof B, **Rettig TCD**, Ewalds E, Janssen I, van der Hoeven JG, van den Boogaard M, Zegers M. Development and External Validation of a Prediction Model for Quality of Life of ICU Survivors: A Subanalysis of the MONITOR-IC Prospective Cohort Study. *Crit Care Med.* 2023 Feb 24:e005800. doi: 10.1097/CCM.0000000000005800. Epub ahead of print.

Roos-Blom MJ, Bakhshi-Raiez F, Brinkman S, Arbous MS, van den Berg R, Bosman RJ, van Bussel BCT, Erkamp ML, de Graaff MJ, Hoogendoorn ME, de Lange DW, Moolenaar D, Spijkstra JJ, **de Waal RAL**, Dongelmans DA, de Keizer NF. Quality improvement of Dutch ICUs from 2009 to 2021: A registry based observational study. *J Crit Care.* 2023 Nov 9:154461. doi: 10.1016/j.jcrc.2023.154461. Epub ahead of print.

Smoor RM, **Rettig TCD**, Vernooij LM, Groenewegen EM, van Dongen HPA, Noordzij PG. The effect of postoperative intravenous iron in anaemic, older cardiac surgery patients on disability-free survival (AGE ANEMIA study): study protocol for a multi-centre, double-blind, randomized, placebo-controlled trial. *Trials.* 2023 Oct 26;24(1):693. doi: 10.1186/s13063-023-07725-y.

Spoormans EM, Lemkes JS, Janssens GN, van der Hoeven NW, Jewbali LSD, Dubois EA, Meuwissen M, **Rijpstra TA**, Bosker HA, Blans MJ, Bleeker GB, Baak R, Vlachojannis GJ, Eikemans BJW, van der Harst P, van der Horst ICC, Voskuil M, van der Heijden JJ, Beishuizen A, Stoel M, Camaro C, van der Hoeven H, Henriques JP, Vlaar APJ, Vink MA, van den Bogaard B, Heestermans TACM, de Ruijter W, Delnoij TSR, Crijns HJGM, Oemrawsingh PV, Gosselink MTM, Plomp K, Magro M, Elbers PWG, van der Pas S, van Royen N. The Prognostic Value of Troponin-T in OHCA Without ST-Segment Elevation: A COACT Trial's Secondary Analysis. *J Soc Cardiovasc Angiogr & Interventions.* 2023 Oct;101191. doi: 10.1016/j.jscai.2023.101191. Epub ahead of print.

van der Velden MWA, Faes MC, **de Loos PJF**, Berende NCAS, van den Beuken-van Everdingen MHJ, Suman A. Palliatieve pijnbehandeling bij proximale femurfractuur. *Ned Tijdschr Geneeskd.* 2023 Dec 21;168:D7901.

van Eck J, Bak S, de Jong E, **Vriens D**, van Wijngaarden P. Necrotizing pneumonia after COVID-19 infection due to Pantón-Valentine Leucocidin-producing, methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus*. *Clin Infect Pract.* 2023 Nov:100241. doi: 10.1016/j.clinpr.2023.100241. Epub ahead of print.

van Sleuwen D, Zegers M, Ramjith J, Cruisberg JK, Simons KS, van Bommel D, Burgers-Bonthuis D, Koeter J, Bisschops LLA, Janssen I, **Rettig TCD**, van der Hoeven JG, van de Laar FA, van den Boogaard M. Prediction of Long-Term Physical, Mental, and Cognitive Problems Following Critical Illness: Development and External Validation of the PROSPECT Prediction Model. *Crit Care Med.* 2023 Dec 15. doi: 10.1097/CCM.0000000000006073. Epub ahead of print.

van Valburg MK, Termorshuizen F, Geerts BF, Abdo WF, van den Bergh WM, Brinkman S, Horn J, van Mook WNKA, Slooter AJC, Wermer MJH, Siegerink B, Arbous MS. Predicting 30-day mortality in intensive care unit patients with ischaemic stroke or intracerebral haemorrhage. *Eur J Anaesthesiol.* 2023 Nov 14. doi: 10.1097/EJA.0000000000001920. Epub ahead of print.

Cardiologie

Aarts HM, van Hemert ND, Meijs TA, van Nieuwkerk AC, Berg JMT, Wykrzykowska JJ, van Royen N, Schotborgh CE, Tonino PAL, **Ijsselmuiden A**, Vossenbergh TN, van Houweligen GK, Slagboom T, Voskuil M, Delewi R. Percutaneous coronary intervention in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: a systematic review and meta-analysis. *Neth Heart J.* 2023 Nov 1. doi: 10.1007/s12471-023-01824-w. Epub ahead of print.

Amat-Santos IJ, García-Gómez M, de Marco F, Won-Keun K, Brito J, **Halim J**, Jose J, Sengotuvelu G, Seth A, Terkelsen C, Protasiewicz M, Bonilla N, García B, Sánchez-Luna JP, Blasco-Turrión S, González JC, González-Bartol E, **Ijsselmuiden AJJ**, Gómez-Salvador I, Carrasco Moraleja M, San Román A. Latest-iteration balloon- and self-expandable transcatheter valves for severe bicuspid aortic stenosis: the TRITON study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023 Nov;76(11):872-880. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2023.03.002. Epub 2023 Mar 9.

Amat-Santos IJ, García-Gómez M, de Marco F, Won-Keun K, Brito J, **Halim J**, Jose J, Sengotuvelu G, Seth A, Terkelsen C, Protasiewicz M, Bonilla N, García B, Sánchez-Luna JP, Blasco-Turrión S, González JC, González-Bartol E, **Ijsselmuiden AJJ**, Gómez-Salvador I, Moraleja MC, San Román A. Última generación de prótesis percutáneas

expandibles con balón y autoexpandibles en la estenosis aórtica bicúspide: estudio TRITON. *Revista Española de Cardiología*. 2023 May. doi: 10.1016/j.recesp.2023.02.007.

Amat-Santos IJ, Gómez MG, De Marco F, Keun KW, Brito J, **Halim J**, Jose J, Sengotuvelu G, Seth A, Terkelsen C, Protasiewicz M, Bonilla N, García B, Sánchez-Luna JP, Turrión SB, González JC, Barto EG, **Ijsselmuiden AJJ**, Salvador IG, Moraleja MC, San Román A. Latest-iteration balloon- and self-expandable transcatheter valves for severe bicuspid aortic stenosis: the TRITON study. *Revista Española de Cardiología (English Edition)*. 2023 Mar. doi: 10.1016/j.rec.2023.03.002. Epub ahead of print.

Boerhout CKM, Lee JM, de Waard GA, Mejia-Renteria H, Lee SH, Jung JH, Hoshino M, Echavarría-Pinto M, **Meuwissen M**, Matsuo H, Madera-Camero M, Eftekhari A, Effat MA, Murai T, Marques K, Doh JH, Christiansen EH, Banerjee R, Nam CW, Niccoli G, Nakayama M, Tanaka N, Shin ES, Appelman Y, Beijik MAM, van Royen N, Knaapen P, Escaned J, Kakuta T, Koo BK, Piek JJ, van de Hoef TP. Microvascular resistance reserve: diagnostic and prognostic performance in the ILIAS registry. *Eur Heart J*. 2023 Jun 23:ehad378. doi: 10.1093/eurheartj/ehad378. Epub ahead of print.

Clephas PRD, Malgie J, **Schaap J**, Koudstaal S, Emans M, Linssen GCM, de Boer GA, van Heerebeek L, Borleffs CJW, Manintveld OC, van Empel V, van Wijk S, van den Heuvel M, da Fonseca C, Damman K, van Ramshorst J, van Kimmenade R, van de Ven ART, Tio RA, van Veghel D, Asselbergs FW, de Boer RA, van der Meer P, Greene SJ, Brunner-La Rocca HP, Brughts JJ. Guideline implementation, drug sequencing, and quality of care in heart failure: design and rationale of TITRATE-HF. *ESC Heart Fail*. 2023 Dec 8. doi: 10.1002/ehf2.14604. Epub ahead of print.

Crooijmans C, Jansen TPJ, Konst RE, Woudstra J, Appelman Y, den Ruijter HM, Onland-Moret NC, Meeder JG, de Vos AMJ, Paradies V, Woudstra P, Sjaauw KD, van 't Hof A, **Meuwissen M**, Winkler P, Boersma E, van de Hoef TP, Maas AHM, Dimitriu-Leen AC, van Royen N, Elias-Smale SE, Damman P; for NL-CFT. Design and rationale of the Netherlands registry of invasive coronary vasomotor function testing (NL-CFT). *Int J Cardiol*. 2023 Feb 28:S0167-5273(23)00268-1. doi: 10.1016/j.ijcard.2023.02.043. Epub ahead of print.

Doppenberg D, van Dam JL, Han Y, Bonsing BA, Busch OR, Festen S, van der Harst E, de Hingh IH, Homs MYV, Kwon W, Lee M, Lips DJ, de Meijer VE, Molenaar IQ, Nuyttens JJ, Patijn GA, van Roessel S, **van der Schelling GP**, Suker M, Versteijne E, de Vos-Geelen J, Wilmink JW, van Eijck CHJ, van Tienhoven G, Jang JY, Besselink MG, Groot Koerkamp B; Dutch Pancreatic Cancer Group. Predictive value of baseline serum carbohydrate antigen 19-9 level on treatment effect of neoadjuvant chemoradiotherapy in patients with resectable and borderline resectable

pancreatic cancer in two randomized trials. *Br J Surg*. 2023 Jul 13:znad210. doi: 10.1093/bjs/znad210. Epub ahead of print.

Driessen S, de Jong VD, van Son KC, Klompenhouwer T, Colardelle Y, **Alings M**, Moreno C, Anker SD, Castro Cabezas M, Holleboom AG, Grobbee DE, Tushuizen ME. A global survey of health care workers' awareness of non-alcoholic fatty liver disease: The AwareNASH survey. *United European Gastroenterol J*. 2023 Aug 10. doi: 10.1002/ueg2.12445. Epub ahead of print.

Eftekhari A, van de Hoef TP, Hoshino M, Lee JM, Boerhout CKM, de Waard GA, Jung JH, Lee SH, Mejia-Renteria H, Echavarría-Pinto M, **Meuwissen M**, Matsuo H, Madera-Camero M, Effat MA, Marques K, Doh JH, Banerjee R, Nam CW, Niccoli G, Murai T, Nakayama M, Tanaka N, Shin ES, Knaapen P, van Royen N, Escaned J, Koo BK, Chamuleau SAJ, Kakuta T, Piek JJ, Christiansen EH. Changes in microvascular resistance following percutaneous coronary intervention - From the ILIAS global registry. *Int J Cardiol*. 2023 Aug 24:131296. doi: 10.1016/j.ijcard.2023.131296. Epub ahead of print.

Gorsel BV, Remmers MJM, Vos LD, **Scholzel BE**, Haans DAW, Aarts RAHM, Versteylen RJ, Van Norden AGW, Van Oers CAMM, **Vos J**, **IJsselmuiden SJJ**, **Van Den Branden BJL**, De Boer OJ, Imani F, **Alings M**, Pertiwi KR, De Winter RJ, Miah I, Van Der Wal AC, Van De Hoef TP, **Meuwissen M**. Prognostic Value of Histopathological Thrombus Age in Large Vessel Occlusion-Related Stroke. *Cerebrovasc Dis Extra*. 2023;13(1):97-104. doi: 10.1159/000534937. Epub 2023 Nov 6.

Halim J, Rooijackers M, **den Heijer P**, El Haddad M, **van den Branden B**, **Vos J**, **Schölzel B**, **Meuwissen M**, **van Gameren M**, El Messaoudi S, van Royen N, **IJsselmuiden S**. Assessing the Novel Myval Balloon-Expandable Valve with the Evolut Valve: A Propensity-Matched Study. *J Clin Med*. 2023 Jun 22;12(13):4213. doi: 10.3390/jcm12134213.

Han HC, Wang J, Birnie DH, **Alings M**, Philippon F, Parkash R, Manlucu J, Angaran P, Rinne C, Coutu B, Low RA, Essebag V, Morillo C, Healey JS, Redfearn D, Toal S, Becker G, DeGrâce M, Thibault B, Crystal E, Tung S, LeMaitre J, Sultan O, Bennett M, Bashir J, Ayala-Paredes F, Gervais P, Rioux L, Hemels MEW, Bouwels LHR, Exner DV, Dorian P, Connolly SJ, Longtin Y, Krahn AD. Association of the Timing and Extent of Cardiac Implantable Electronic Device Infections With Mortality. *JAMA Cardiol*. 2023 Apr 5:e230467. doi: 10.1001/jamacardio.2023.0467. Epub ahead of print.

Healey JS, Lopes RD, Granger CB, **Alings M**, Rivard L, McIntyre WF, Atar D, Birnie DH, Boriani G, Camm AJ, Conen D, Erath JW, Gold MR, Hohnloser SH, Ip J, Kautzner J, Kutiyifa V, Linde C, Mabo P, Mairesse G, Benezet Mazuecos J, Cosedis Nielsen J, Philippon F, Proietti M, Sticherling C, Wong JA, Wright DJ, Zarraga IG, Coutts SB,

Kaplan A, Pombo M, Ayala-Paredes F, Xu L, Simek K, Nevills S, Mian R, Connolly SJ; ARTESIA Investigators. Apixaban for Stroke Prevention in Subclinical Atrial Fibrillation. *N Engl J Med*. 2023 Nov 12. doi: 10.1056/NEJMoa2310234. Epub ahead of print.

Hoshino M, van de Hoef TP, Lee JM, Hamaya R, Kanaji Y, Boerhout CKM, de Waard GA, Jung JH, Lee SH, Mejia-Renteria H, Echavarría-Pinto M, **Meuwissen M**, Matsuo H, Madera-Camero M, Eftekhari A, Effat MA, Marques K, Doh JH, Christiansen EH, Banerjee R, Nam CW, Niccoli G, Murai T, Nakayama M, Tanaka N, Shin ES, Sasano T, Appelman Y, Beijik M, Knaapen P, van Royen N, Escaned J, Koo BK, Piek JJ, Kakuta T. Abnormal physiological findings after FFR-based revascularisation deferral are associated with worse prognosis in women. *Sci Rep*. 2023 Jan 19;13(1):1027. doi: 10.1038/s41598-023-28146-6.

Mathari S El, Hart E, Jansen R, Wind A, **Schaap J**, Cramer MJ, Bots ML, Streukens SAJ, Wagenaar L, Boekholdt SM, Kluin J, Chamuleau SAJ. Early mitral valve repair surgery versus active surveillance in patients with asymptomatic severe primary mitral regurgitation; insights from the Dutch AMR registry. *European Heart Journal*. 2023 Nov;44(Suppl 2):ehad655.1660. doi: 10.1093/eurheartj/ehad655.1660.

McIntyre WF, Benz AP, Becher N, Healey JS, Granger CB, Rivard L, Camm AJ, Goette A, Zapf A, **Alings M**, Connolly SJ, Kirchhof P, Lopes RD. Direct Oral Anticoagulants for Stroke Prevention in Patients with Device-Detected Atrial Fibrillation: A Study-Level Meta-Analysis of the NOAH-AFNET 6 and ARTESiA Trials. *Circulation*. 2023 Nov 12. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.067512. Epub ahead of print.

Messas E, **Ijsselmuiden A**, Trifunović-Zamaklar D, Cholley B, Puymirat E, Halim J, Karan R, van Gameren M, Terzić D, Milićević V, Tanter M, Pernot M, Goudot G. Treatment of severe symptomatic aortic valve stenosis using non-invasive ultrasound therapy: a cohort study. *Lancet*. 2023 Nov 13:S0140-6736(23)01518-0. doi: 10.1016/S0140-6736(23)01518-0. Epub ahead of print.

Mol JQ, Volleberg RHJA, Belkacemi A, Hermanides RS, **Meuwissen M**, Protopopov AV, Laanmets P, Krestyaninov OV, Dennert R, Oemrawsingh RM, van Kuijk JP, Arkenbout K, van der Heijden DJ, Rasoul S, Lipsic E, Rodwell L, Camaro C, Damman P, Roleder T, Kedhi E, van Leeuwen MAH, van Geuns RM, van Royen N. Fractional Flow Reserve-Negative High-Risk Plaques and Clinical Outcomes After Myocardial Infarction. *JAMA Cardiol*. 2023 Sep 13:e232910. doi: 10.1001/jamacardio.2023.2910. Epub ahead of print.

Oirbans T, De Jong J S S G, Van Steenbergen G J, Adiyaman A, Elvan A, Kraaier K, Jong H G Rijnhart-De, Van Der Voort P H, Luermans J G L M, Westra S, **Kuijt W**, Van Der Stoel, M D, Kelder J C, Balt J C. Quality of life before and after pulmonary vein

isolation for atrial fibrillation: results of a multicenter cohort study in the Netherlands. *European Heart Journal*. 2023 Nov;44(Suppl 2):ehad655.445. doi: 10.1093/eurheartj/ehad655.445.

Paradies V, Maurina M, Tonino P, Hofma SH, **Vos J**, van Kuijk JP, Oemrawsingh RM, Mafragi AA, Spano F, Pisters R, Polad J, **Ijsselmuiden S**, Cambero MM, Smits PC. Comparison of Supraflex Cruz 60 µm Versus Ultimaster Tansei 80 µm Stent Struts in High Bleeding Risk PCI Patients: Study design and Rationale of Compare 60/80 HBR trial. *Am J Cardiol*. 2023 Sep 12;206:230-237. doi: 10.1016/j.amjcard.2023.08.046. Epub ahead of print.

Peters EJ, Berg ST, Bogerd M, Timmermans MJC, Kraaijeveld AO, Bunge JJH, Teeuwen K, Lipsic E, Sjauw KD, Geuns RMV, Dedic A, Dubois EA, **Meuwissen M**, Danse P, Verouden NJW, Bleeker G, Cabezas JMM, Ferreira IA, Engström AE, Lagrand WK, Otterspoor LC, Vlaar APJ, Henriques JPS, On Behalf Of The Participating Centers Of The Pci Registration Committee Of The Netherlands Heart Registration. Characteristics, Treatment Strategies and Outcome in Cardiogenic Shock Complicating Acute Myocardial Infarction: A Contemporary Dutch Cohort. *J Clin Med*. 2023 Aug 10;12(16):5221. doi: 10.3390/jcm12165221.

Radhoe SP, Clephas PRD, Linssen GCM, Oortman RM, Smeele FJ, **Van Drimmelen AA**, Schaafsma HJ, Westendorp PH, Brunner-La Rocca HP, Brugts JJ. Phenotypic patient profiling for improved implementation of guideline-directed medical therapy: An exploratory analysis in a large real-world chronic heart failure cohort. *Front Pharmacol*. 2023 Mar;14:1081579. doi: 10.3389/fphar.2023.1081579.

Seelig J, Pisters R, **Alings AMWM**, Hemels MEW. Antistolling zinvol bij kortdurend atriumfibrilleren? [Anticoagulation useful in short episodes of atrial fibrillation?]. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2023 Feb 8;167:D6811.

Shakoor A, Abou Kamar S, Malgie J, Kardys I, **Schaap J**, de Boer RA, van Mieghem NM, van der Boon RMA, Brugts JJ. The Different Risk of New-onset, Chronic, Worsening, and Advanced Heart Failure A Systematic Review and Meta-Regression Analysis. *Eur J Heart Fail*. 2023 Oct 12. doi: 10.1002/ejhf.3048. Epub ahead of print.

Spoormans EM, Lemkes JS, Janssens GN, van der Hoeven NW, Jewbali LSD, Dubois EA, **Meuwissen M**, Rijpstra TA, Bosker HA, Blans MJ, Bleeker GB, Baak R, Vlachoianis GJ, Eikemans BJW, van der Harst P, van der Horst ICC, Voskuil M, van der Heijden JJ, Beishuizen A, Stoel M, Camaro C, van der Hoeven H, Henriques JP, Vlaar APJ, Vink MA, van den Bogaard B, Heestermans TACM, de Ruijter W, Delnoij TSR, Crijs HJGM, Oemrawsingh PV, Gosselink MTM, Plomp K, Magro M, Elbers PWG, van der Pas S, van Royen N. The Prognostic Value of Troponin-T in OHCA Without ST-Segment Elevation: A COACT Trial's Secondary Analysis. *J Soc*

Cardiovasc Angiogr & Interventions. 2023 Oct;101191. doi: 10.1016/j.jscai.2023.101191. Epub ahead of print.

Stambler BS, Camm AJ, **Alings M**, Dorian P, Heidbuchel H, Houtgraaf J, Kowey PR, Merino JL, Mondésert B, Piccini JP, Pokorney SD, Sager PT, Verma A, Wharton JM, Bharucha DB, Plat F, Shardonofsky S, Chen M, Ip JE; RAPID Investigators. Self-administered intranasal etripamil using a symptom-prompted, repeat-dose regimen for atrioventricular-nodal-dependent supraventricular tachycardia (RAPID): a multicentre, randomised trial. *Lancet*. 2023 Jul 8;402(10396):118-128. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00776-6. Epub 2023 Jun 15.

van de Hoef TP, Stegehuis VE, Madera-Camero MI, van Royen N, van der Hoeven NW, de Waard GA, **Meuwissen M**, Christiansen EH, Eftekhari A, Niccoli G, Lockie T, Matsuo H, Nakayama M, Kakuta T, Tanaka N, Casadonte L, Spaan JAE, Siebes M, Tijssen JGP, Escaned J, Piek JJ. Impact of core laboratory assessment on treatment decisions and clinical outcomes using combined fractional flow reserve and coronary flow reserve measurements - DEFINE-FLOW core laboratory sub-study. *Int J Cardiol*. 2023 Jan 11;S0167-5273(23)00051-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2023.01.009. Epub ahead of print.

van de Watering DJ, van den Branden BJL, Spaan JJ, **Meuwissen M**. Spontaneous Coronary Artery Dissection Postpartum and Recurrence during Menopause: Hormonal Involvement in Acute Coronary Syndromes. *Indian J Cardiovasc Dis Women*. 2023;8(3):211-214. doi:10.25259/ijcdw_20_2022.

Van Der Brug SJ, Khader AO, Atazadah M, Liem AH, Groenemeijer BE, Schut A, Martens FAM, **Dunselman PHJM, Alings AMW**. The effect of implementing a guideline-based approach to achieve target LDL-C levels in very high risk patients. The PENELOPE study one year follow-up results. *European Heart Journal*. 2023 Nov;44(Suppl 2):ehad655.2475. doi: 10.1093/eurheartj/ehad655.2475.

van der Velden RMJ, Pluymaekers NAHA, Dudink EAMP, Luermans JGLM, Meeder JG, Heesen WF, Lenderink T, Widdershoven JWVG, Bucx JJJ, Rienstra M, Kamp O, van Opstal JM, Kirchhof CJHJ, van Dijk VF, Swart HP, **Alings M**, Van Gelder IC, Crijns HJGM, Linz D. Cardioversion strategy impacts rate control during recurrences in patients with paroxysmal atrial fibrillation: A subanalysis of the RACE 7 ACWAS trial. *Clin Cardiol*. 2023 Oct 23. doi: 10.1002/clc.24161. Epub ahead of print.

van Ginkel DJ, Bor WL, Dubois CLF, Aarts HM, Rooijackers MJP, van Bergeijk KH, Rosseel L, Veenstra L, De Backer O, Van Mieghem NM, van der Kley F, Wilgenhof A, Leonora R, **Halim J**, Schotborgh CE, Barbato E, Van Der Heyden JAS, Frambach P, Ferdinande B, Mylotte D, Fabris E, Rensing BJWM, Timmers L, Swaans MJ, Brouwer J, Nijenhuis VJ, Peper J, Vriesendorp PA, de Laat B, Ninivaggi M, Stragier H, Voskuil

M, **Ijsselmuiden AJJ**, Hermanides RS, Agostoni P, van 't Hof AWJ, Wykrzykowska JJ, van Royen N, Delewi R, Ten Berg JM. Periprocedural continuation versus interruption of oral anticoagulant drugs during transcatheter aortic valve implantation: rationale and design of the POPular PAUSE TAVI trial. *EuroIntervention*. 2023 Aug 22;EIJ-D-23-00206. doi: 10.4244/EIJ-D-23-00206. Epub ahead of print.

Verheul LM, van der Ree MH, Groeneveld SA, Mulder BA, Christiaans I, Kapel GFL, **Alings M**, Bootsma M, Barge-Schaapveld DQCM, Balt JC, Yap SC, Krapels IPC, Ter Bekke RMA, Volders PGA, van der Crabben SN, Postema PG, Wilde AAM, Dooijes D, Baas AF, Hassink RJ. The genetic basis of apparently idiopathic ventricular fibrillation: a retrospective overview. *Europace*. 2023 Nov 2;25(11):euad336. doi: 10.1093/europace/euad336.

Vink CEM, Woudstra J, Lee JM, Boerhout CKM, Cook CM, Hoshino M, Mejia-Renteria H, Lee SH, Jung JH, Echavarría-Pinto M, **Meuwissen M**, Matsuo H, Madera-Cambero M, Eftekhari A, Effat MA, Murai T, Marques K, Beijik MAM, Doh JH, Piek JJ, van de Hoef TP, Christiansen EH, Banerjee R, Nam CW, Niccoli G, Nakayama M, Tanaka N, Shin ES, van Royen N, Chamuleau SAJ, Knaapen P, Escaned J, Kakuta T, Koo BK, Appelman Y, de Waard GA. Sex differences in prevalence and outcomes of the different endotypes of chronic coronary syndrome in symptomatic patients undergoing invasive coronary angiography: Insights from the global ILIAS invasive coronary physiology registry. *Atherosclerosis*. 2023 Jul 8:117167. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2023.06.073. Epub ahead of print.

Volleberg RHJA, Mol JHQ, **Meuwissen M**, Protopopov AV, Laanmets P, Kresyaninov OV, Dennert R, Oemrawsingh RM, Van Kuijk JP, Arkenbout K, Van Der Heijden DJ, Rasoul S, Van Leeuwen MAH, Van Geuns RJM, Van Royen N. Non-flow limiting non-culprit plaque characteristics in patients presenting with STEMI versus NSTEMI. *European Heart Journal*. 2023 Nov;44(Suppl 2):ehad655.1467. doi: 10.1093/eurheartj/ehad655.1467.

Yang S, Hwang D, Lee JM, Lee SH, Boerhout CKM, Woudstra J, Vink CEM, de Waard GA, Jung JH, Renteria HM, Hoshino M, Pinto ME, **Meuwissen M**, Matsuo H, Cambero MM, Eftekhari A, Effat MA, Murai T, Marques K, Appelman Y, Doh JH, Christiansen EH, Banerjee R, Kim HK, Nam CW, Niccoli G, Nakayama M, Tanaka N, Shin ES, Beijik MAM, Chamuleau SAJ, van Royen N, Knaapen P, Kakuta T, Escaned J, Piek JJ, van de Hoef TP, Koo, BK. Prognostic implications of individual and combinations of resting and hyperemic coronary pressure and flow parameters. *JACC: Asia*. 2023 Sept 19. doi: 10.1016/j.jacasi.2023.07.009.

Cardiothoracale Chirurgie

Hazen YJMM, Noordzij PG, Geuzebroek GSC, Koets J, Somers T, Gerritse BM, Scohy TV, Vernooij LM, van Gammeren A, Thelen MHM, **Meester DJ**, Sarton EY, van der Meer NJM, Rettig TCD. Abnormal Iron Status and Adverse Outcome After Elective Cardiac Surgery: A Prospective, Observational Multicenter Study. *J Cardiothorac Vasc Anesth.* 2023 Dec 17:S1053-0770(23)00991-6. doi: 10.1053/j.jvca.2023.12.013. Epub ahead of print.

Chirurgie

Bijlstra O, Achterberg F, Slooter M, **Gobardhan P**, Boonstra M, Lips D, Marsman H, Gerhards M, Hagendoorn J, Coolen M, Bouwense S, Draaisma W, Mieog S, Vahrmeijer A, Swijnenburg RJ. Efficacy of ICG fluorescence for real-time surgical margin assessment during minimally invasive resections of colorectal liver metastases: A multicenter, single-arm clinical trial (MIMIC). *Eur J Surg Oncol.* 2023 Feb;49(2):e32. doi: 10.1016/j.ejso.2022.11.133.

Boeding JRE, Cuperus IE, Rijken AM, Crolla RMPH, Verhoef C, Gobardhan PD, Schreinemakers JMJ. Postponing surgery to optimise patients with acute right-sided obstructing colon cancer - A pilot study. *Eur J Surg Oncol.* 2023 Apr 9:S0748-7983(23)00442-0. doi: 10.1016/j.ejso.2023.04.005. Epub ahead of print.

Boeding JRE, Elferink MAG, Tanis PJ, de Wilt JHW, Gobardhan PD, Verhoef C, Schreinemakers JMJ. Surgical treatment and overall survival in patients with right-sided obstructing colon cancer-a nationwide retrospective cohort study. *Int J Colorectal Dis.* 2023 Oct 5;38(1):248. doi: 10.1007/s00384-023-04541-3.

Boeding JRE, Gobardhan PD, Rijken AM, Seerden TCJ, Verhoef C, Schreinemakers JMJ. Preoptimisation in patients with acute obstructive colon cancer (PREOCC) - a prospective registration study protocol. *BMC Gastroenterol.* 2023 May 25;23(1):186. doi: 10.1186/s12876-023-02799-z.

Bolhuis K, Bond MJG, Van Amerongen MJ, Komurcu A, Chapelle T, Dejong CHC, Engelbrecht MRW, Gerhards MF, Grünhagen DJ, van Gulik TM, Hermans JJ, De Jong KP, Kazemier G, Klaase JM, Kok NFM, Leclercq WKG, Liem MSL, van Lienden KP, Molenaar IQ, Neumann UP, Patijn GA, **Rijken AM**, Ruers TM, Verhoef C, de Wilt JHW, May AM, Punt CJA, Swijnenburg RJ, for the Dutch Colorectal Cancer Group Liver Expert panel. The role of tumor-biological factors in technical-anatomical resectability assessment of colorectal liver metastases following induction systemic treatment: An analysis of the Dutch CAIRO5 trial. *Eur J Cancer.* 2023 Jan 31;183:49-59. doi: 10.1016/j.ejca.2023.01.013. Epub ahead of print.

Bond MJG, Bolhuis K, Loosveld OJL, de Groot JWB, Droogendijk H, Helgason HH, Hendriks MP, Klaase JM, Kazemier G, Liem MSL, **Rijken AM**, Verhoef C, de Wilt JHW, de Jong KP, Gerhards MF, van Amerongen MJ, Engelbrecht MRW, van Lienden KP, Molenaar IQ, de Valk B, Haberkorn BCM, Kerver ED, Erdkamp F, van Alphen RJ, Mathijssen-van Stein D, Komurcu A, Lopez-Yurda M, Swijnenburg RJ, Punt CJA; Dutch Colorectal Cancer Study Group. First-line systemic treatment strategies in patients with initially unresectable colorectal cancer liver metastases (CAIRO5): an open-label, multicentre, randomised, controlled, phase 3 study from the Dutch Colorectal Cancer Group. *Lancet Oncol.* 2023 Jul;24(7):757-771. doi: 10.1016/S1470-2045(23)00219-X. Epub 2023 Jun 14.

Bond M, Bolhuis K, Van Amerongen M, Dejong C, Engelbrecht M, Gerhards M, Van Gulik T, De Jong K, Kazemier G, Klaase J, Liem M, Van Lienden K, Molenaar Q, **Rijken A**, Verhoef C, De Wilt J, Komurcu A, Lopez-Yurda M, Punt C, Swijnenburg RJ. FOLFOXIRI vs FOLFOX/FOLFIRI + bevacizumab in patients with initially unresectable colorectal liver metastases and right-sided and/or RAS/BRAFV600E mutated primary tumor: phase III CAIRO5 study. *Eur J Surg Oncol.* 2023 Feb;49(2):e24. doi: 10.1016/j.ejso.2022.11.116.

Bond MJG, Kuiper BI, Bolhuis K, Komurcu A, van Amerongen MJ, Chapelle T, Dejong CHC, Engelbrecht MRW, Gerhards MF, Grünhagen DJ, van Gulik T, Hermans JJ, de Jong KP, Klaase JM, Kok NFM, Leclercq WKG, Liem MSL, van Lienden KP, Molenaar IQ, Neumann UP, Patijn GA, **Rijken AM**, Ruers TM, Verhoef C, de Wilt JHW, Kazemier G, May AM, Punt CJA, Swijnenburg RJ. Intersurgeon Variability in Local Treatment Planning for Patients with Initially Unresectable Colorectal Cancer Liver Metastases: Analysis of the Liver Expert Panel of the Dutch Colorectal Cancer Group. *Ann Surg Oncol.* 2023 Apr 28. doi: 10.1245/s10434-023-13510-7. Epub ahead of print.

Bond MJG, Kuiper BI, Bolhuis K, Komurcu A, van Amerongen MJ, Chapelle T, Dejong CHC, Engelbrecht MRW, Gerhards MF, Grünhagen DJ, van Gulik T, Hermans JJ, de Jong KP, Klaase JM, Kok NFM, Leclercq WKG, Liem MSL, van Lienden KP, Quintus Molenaar I, Neumann UP, Patijn GA, **Rijken AM**, Ruers TM, Verhoef C, de Wilt JHW, Kazemier G, May AM, Punt CJA, Swijnenburg RJ. ASO Visual Abstract: Intersurgeon Variability in Local Treatment Planning for Patients with Initially Unresectable Colorectal Cancer Liver Metastases-Analysis of the Liver Expert Panel of the Dutch Colorectal Cancer Group. *Ann Surg Oncol.* 2023 May 30. doi: 10.1245/s10434-023-13595-0. Epub ahead of print.

Burghgraef TA, Sikkenk DJ, **Crolla RMPH**, Fahim M, Melenhorst J, Moumni ME, **Schelling GV**, Smits AB, Stassen LPS, Verheijen PM, Consten ECJ. Assessing the learning curve of robot-assisted total mesorectal excision: a multicenter study

considering procedural safety, pathological safety, and efficiency. *Int J Colorectal Dis.* 2023 Jan 11;38(1):9. doi: 10.1007/s00384-022-04303-7.

Crolla RHPM, Gobardhan PD. Single Incision Laparoscopic Surgery (SILS). in: *The Technical Principles of Endoscopic Surgery* / onder red. van: Broeders I, Kalisingh S, Perretta S, Szold A. Houten : Bohn Stafleu van Loghum, 2023, p. 269-274. ISBN: 978903682905237. doi:10.1007/978-90-368-2905-2_37.

de Graaff MR, Klaase JM, de Kleine R, Elfrink AKE, Swijnenburg RJ, M Zonderhuis B, D Mieog JS, Derksen WJM, Hagendoorn J, van den Boezem PB, **Rijken AM, Gobardhan PD**, Marsman HA, Liem MSL, Leclercq WKG, van Heek TNT, Pantijn GA, Bosscha K, Belt EJT, Vermaas M, Torrenga H, Manusama ER, van den Tol P, Oosterling SJ, den Dulk M, Grünhagen DJ, Kok NFM; For Dutch Hepato Biliary Audit Group, Collaborators. Practice variation and outcomes of minimally invasive minor liver resections in patients with colorectal liver metastases: a population-based study. *Surg Endosc.* 2023 Apr 18. doi: 10.1007/s00464-023-10010-3. Epub ahead of print.

de Graaff MR, Klaase JM, den Dulk M, Coolen MME, Kuhlmann KFD, Verhoef C, Hartgrink HH, Derksen WJM, van den Boezem P, **Rijken AM, Gobardhan P**, Liem MSL, Leclercq WKG, Marsman HA, van Duijvendijk P, Bosscha K, Elfrink AKE, Manusama ER, Belt EJT, Doornebosch PG, Oosterling SJ, Ruiters SJS, Grünhagen DJ, Burgmans M, Meijerink M, Kok NFM, Swijnenburg RJ; Dutch Hepato Biliary Audit Group, Collaborators. Trends and overall survival after combined liver resection and thermal ablation of colorectal liver metastases: a nationwide population-based propensity score-matched study. *HPB (Oxford).* 2023 Sep 17:S1365-182X(23)01936-6. doi: 10.1016/j.hpb.2023.09.012. Epub ahead of print.

de Graaff MR, Klaase JM, van Dam RM, Kuhlmann KFD, Kazemier G, Swijnenburg R-J, Elfrink AKE, Verhoef C, Mieog JS, van den Boezem PB, **Gobardhan P, Rijken AM**, Lips DJ, Leclercq WKG, Marsman HA, van Duijvendijk P, van der Hoeven JAB, Vermaas M, Dulk, Grünhagen DJ, Kok NFM, for Dutch Hepato Biliary Audit Group, Collaborators, Buis CI, Hagendoorn J, Derksen WJM, Torrenga H, Manusama E, Tjarda van Heek N, Oosterling SJ, Bosscha K, Braat AE, Hoogwater FJH, Consten ECJ, van der Leij C, Burgmans MC, Liem MSL, Belt EJT, Patijn GA. Survival of patients with colorectal liver metastases treated with and without preoperative chemotherapy: Nationwide propensity score-matched study. *Eur J Surg Oncol.* 2023. doi: 10.1016/j.ejso.2023.05.007.

Dijkstra EA, Nilsson PJ, Hospers GAP, Bahadoer RR, Meershoek-Klein Kranenbarg E, Roodvoets AGH, Putter H, Berglund Å, Cervantes A, **Crolla RMPH**, Hendriks MP, Capdevila J, Edhemovic I, Marijnen CAM, van de Velde CJH, Glimelius B, van Etten B; and collaborative investigators. Locoregional Failure During and After Short-

course Radiotherapy followed by Chemotherapy and Surgery Compared to Long-course Chemoradiotherapy and Surgery - A Five-year Follow-up of the RAPIDO Trial. *Ann Surg.* 2023 Jan 20. doi: 10.1097/SLA.0000000000005799. Epub ahead of print.

Doppenberg D, van Dam JL, Han Y, Bonsing BA, Busch OR, Festen S, van der Harst E, de Hingh IH, Homs MYV, Kwon W, Lee M, Lips DJ, de Meijer VE, Molenaar IQ, Nuyttens JJ, Patijn GA, van Roessel S, **van der Schelling GP**, Suker M, Versteijne E, de Vos-Geelen J, Wilmink JW, van Eijck CHJ, van Tienhoven G, Jang JY, Besselink MG, Groot Koerkamp B; Dutch Pancreatic Cancer Group. Predictive value of baseline serum carbohydrate antigen 19-9 level on treatment effect of neoadjuvant chemoradiotherapy in patients with resectable and borderline resectable pancreatic cancer in two randomized trials. *Br J Surg.* 2023 Jul 13:znad210. doi: 10.1093/bjs/znad210. Epub ahead of print.

Gjoshia B, Jan Boer G, Fioole B, **Buimer MG**, de Bruin JL, Suman A, **van der Laan L**. Assessing Endovascular Aneurysm Repair Suitability According to Graft-Specific Instructions for Use in Patients With a Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm. *J Endovasc Ther.* 2023 Apr 25:15266028231169180. doi: 10.1177/15266028231169180. Epub ahead of print.

Görgec B, Hansen IS, Kemmerich G, Syversveen T, Abu Hilal M, Belt EJT, Bosscha K, Burgmans MC, Cappendijk VC, D'Hondt M, Edwin B, van Erkel AR, Gielkens HAJ, Grünhagen DJ, **Gobardhan PD**, Hartgrink HH, Horsthuis K, Klompenhouwer EG, Kok NFM, Kint PAM, Kuhlmann K, Leclercq WKG, Lips DJ, Lutin B, Maas M, Marsman HA, Meijerink M, Meyer Y, Morone M, Peringa J, Sijberden JP, van Delden OM, van den Bergh JE, Vanhooymissen IJS, Vermaas M, Willemsen FEJA, Dijkgraaf MGW, Bossuyt PM, Swijnenburg RJ, Fretland ÅA, Verhoef C, Besselink MG, Stoker J; CAMINO Study Group. MRI in addition to CT in patients scheduled for local therapy of colorectal liver metastases (CAMINO): an international, multicentre, prospective, diagnostic accuracy trial. *Lancet Oncol.* 2024 Jan;25(1):137-146. doi: 10.1016/S1470-2045(23)00572-7. Epub 2023 Dec 8.

Groen JV, Michiels N, Besselink MG, Bosscha K, Busch OR, van Dam R, van Eijck CHJ, Koerkamp BG, van der Harst E, de Hingh IH, Karsten TM, Lips DJ, de Meijer VE, Molenaar IQ, Nieuwenhuijs VB, Roos D, van Santvoort HC, **Wijsman JH**, Wit F, Zonderhuis BM, de Vos-Geelen J, Wasser MN, Bonsing BA, Stommel MWJ, Mieog JSD; Dutch Pancreatic Cancer Group. Practice variation in venous resection during pancreatoduodenectomy for pancreatic cancer: A nationwide cohort study. *Surgery.* 2023 Jul 13:S0039-6060(23)00395-1. doi: 10.1016/j.surg.2023.06.012. Epub ahead of print.

Henry AC, van Dongen JC, van Goor IWJM, Smits FJ, Nagelhout A, Besselink MG, Busch OR, Bonsing BA, Bosscha K, van Dam RM, Festen S, Groot Koerkamp B, van

der Harst E, de Hingh IH, van der Kolk M, Liem MSL, de Meijer VE, Patijn GA, Roos D, **Schreinemakers JM**, Wit F, Daamen LA, van Santvoort HC, Molenaar IQ, van Eijck CHJ. Impact of complications after resection of pancreatic cancer on disease recurrence and survival, and mediation effect of adjuvant chemotherapy: nationwide, observational cohort study. *BJS Open*. 2023 Mar 7;7(2):zrac174. doi: 10.1093/bjsopen/zrac174.

Hordijk M, van Kasteren MEE, Timmer FCA. Een man met een zwelling in de hals [A man with cervical lymph node swelling]. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2023 Mar 8;167:D7409.

Hordijk M, Veen EJ, Schreinemaker JMJ. Indocyanine green-guided video-assisted thoracoscopic surgery for resection of an ectopic mediastinal parathyroid adenoma. *J Endocrin Surg*. 2023;23(3):85-88. doi: 10.16956/jes.2023.23.3.85.

Korrel M, van Hilst J, Bosscha K, Busch ORC, Daams F, van Dam R, van Eijck CHJ, Festen S, Groot Koerkamp B, van der Harst E, Lips D, Luyer M, de Meijer VE, Mieog S, Molenaar Q, Patijn G, van Santvoort H, **van der Schelling G**, Stommel MWJ, Besselink MG; Dutch Pancreatic Cancer Group. Nationwide use and outcome of Minimally Invasive Distal Pancreatectomy in IDEAL Stage IV following a Training Program and Randomized Trial. *Ann Surg*. 2023 May 4. doi: 10.1097/SLA.0000000000005900. Epub ahead of print.

Meijer LL, Ayez N, van Kessel CS. Crohn's disease: preserve or resect the mesentery? *Br J Surg*. 2023 May 13:znad135. doi: 10.1093/bjs/znad135. Epub ahead of print.

Meyer J, **Crolla R, van der Schelling G**. Comment on: Intracorporeal Versus Extracorporeal Anastomosis in Robotic Right Colectomy: A Multicenter, Triple-Blind, Randomized Clinical Trial. *Ann Surg Open*. 2023 Feb 20;4(1):e241. doi: 10.1097/AS9.0000000000000241.

Meyer J, **van der Schelling G, Crolla R**. Robotic versus laparoscopic surgery for middle and low rectal cancer. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2023 Jan;8(1):11. doi: 10.1016/S2468-1253(22)00314-4.

Meyer J, **van der Schelling G, Wijsman J, Ris F, Crolla R**. Predictors for selective flexure mobilization during robotic anterior resection for rectal cancer: a prospective cohort analysis. *Surg Endosc*. 2023 Apr 3. doi: 10.1007/s00464-023-10008-x. Epub ahead of print.

Meyer J, Wijsman J, Crolla R, Meurette G, Ris F, van der Schelling G. A comprehensive step-by-step approach for total robotic right hemicolectomy with

intracorporeal anastomosis: A Video Vignette. *Colorectal Dis.* 2023 May 19. doi: 10.1111/codi.16609. Epub ahead of print.

Meyer J, Wijsman J, Crolla R, van der Schelling G. Implementation of totally robotic right hemicolectomy: lessons learned from a prospective cohort. *J Robot Surg.* 2023 Jun 21. doi: 10.1007/s11701-023-01646-3. Epub ahead of print.

Molenaar CJL, Minnella EM, Coca-Martinez M, Ten Cate DWG, Regis M, Awasthi R, Martínez-Palli G, López-Baamonde M, Sebio-Garcia R, Feo CV, van Rooijen SJ, **Schreinemakers JMJ**, Bojesen RD, Gögenur I, van den Heuvel ER, Carli F, Slooter GD; PREHAB Study Group. Effect of Multimodal Prehabilitation on Reducing Postoperative Complications and Enhancing Functional Capacity Following Colorectal Cancer Surgery: The PREHAB Randomized Clinical Trial. *JAMA Surg.* 2023 Mar 29:e230198. doi: 10.1001/jamasurg.2023.0198. Epub ahead of print.

Poppelaars M, Van der Water L, Koenraadt-van Oost I, **Boele van Hensbroek P**, Van Bergen C. OP-85 Virtual Reality reduces anxiety of children in the plaster room: A Randomised Controlled Trial. *J Child Orthop.* 2023;17(1 Suppl):80. doi: 10.1177/18632521231155686.

Sadeghirad B, Dodsworth BT, Schmutz Gelsomino N, Goettel N, Spence J, Buchan TA, Crandon HN, Baneshi MR, Pol RA, Brattinga B, Park UJ, Terashima M, Banning LBD, Van Leeuwen BL, Neerland BE, Chuan A, Martinez FT, Van Vugt JLA, Rampersaud YR, Hatakeyama S, Di Stasio E, Milisen K, Van Grootven B, **van der Laan L**, Thomson Mangnall L, Goodlin SJ, Lungeanu D, Denhaerynck K, Dhakharia V, Sampson EL, Zywiell MG, Falco L, Nguyen AV, Moss SJ, Krewulak KD, Jaworska N, Plotnikoff K, Kotteduwa-Jayawardena S, Sandarage R, Busse JW, Mbuagbaw L. Perioperative Factors Associated With Postoperative Delirium in Patients Undergoing Noncardiac Surgery: An Individual Patient Data Meta-Analysis. *JAMA Netw Open.* 2023 Oct 2;6(10):e2337239. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.37239.

Saris TFF, van Bergen CJA, The B, **Boele van Hensbroek P**, Schep NWL, van Boekel LC, Eygendaal D. Development and validation of the paediatric elbow trauma (PET) rules as a decision rule for radiography in traumatic elbow injuries: a study protocol. *BMJ Paediatr Open.* 2023 Apr;7(1):e001833. doi: 10.1136/bmjpo-2022-001833.

Schouten TJ, Henry AC, Smits FJ, Besselink MG, Bonsing BA, Bosscha K, Busch OR, van Dam RM, van Eijck CH, Festen S, Groot Koerkamp B, van der Harst E, de Hingh IHJT, Kazemier G, Liem MSL, de Meijer VE, Patijn GA, Roos D, **Schreinemakers JMJ**, Stommel MWJ, Wit F, Daamen LA, Molenaar IQ, van Santvoort HC; Dutch Pancreatic Cancer Group. Risk Models for Developing Pancreatic Fistula after

Pancreatoduodenectomy: Validation in a Nationwide Prospective Cohort. *Ann Surg*. 2023 Feb 20. doi: 10.1097/SLA.0000000000005824. Epub ahead of print.

Schraepen C, van der Laan L, Smet N, Meulenbroek A, Fourneau I. Chronic Limb-Threatening Ischemia does not Enclose a Homogenous Population: Time for a More Detailed Classification. *Int J Angiol*. 2023 Dec 15. doi: 10.1055/s-0043-1777414. Epub ahead of print.

Sluckin TC, Hazen SJA, Horsthuis K, Beets-Tan RGH, Aalbers AGJ, Beets GL, Boerma EG, Borstlap J, van Breest Smalenburg V, Burger JWA, **Crolla RMPH**, Daniëls-Gooszen AW, Davids PHP, Dunker MS, Fabry HFJ, Furnée EJB, van Gils RAH, de Haas RJ, Hoogendoorn S, van Koeverden S, de Korte FI, Oosterling SJ, Peeters KCMJ, Posma LAE, Pultrum BB, Rothbarth J, Rutten HJT, Schasfoort RA, Schreurs WH, Simons PCG, Smits AB, Talsma AK, The GYM, van Tilborg F, Tuynman JB, Vanhooymissen IJ, van de Ven AWH, Verdaasdonk EGG, Vermaas M, Vliegen RFA, Vogelaar FJ, de Vries M, Vroemen JC, van Vugt ST, Westerterp M, van Westreenen HL, de Wilt JHW, van der Zaag ES, Zimmerman DDE, Marijnen CAM, Tanis PJ, Kusters M; Dutch Snapshot Research Group. ASO Visual Abstract: Evaluation of National Surgical Practice for Lateral Lymph Nodes in Rectal Cancer in an Untrained Setting. *Ann Surg Oncol*. 2023 Jul 2. doi: 10.1245/s10434-023-13666-2. Epub ahead of print.

Sluckin TC, Hazen SJA, Horsthuis K, Beets-Tan RGH, Aalbers AGJ, Beets GL, Boerma EG, Borstlap J, van Breest Smalenburg V, Burger JWA, **Crolla RMPH**, Daniëls-Gooszen AW, Davids PHP, Dunker MS, Fabry HFJ, Furnée EJB, van Gils RAH, de Haas RJ, Hoogendoorn S, van Koeverden S, de Korte FI, Oosterling SJ, Peeters KCMJ, Posma LAE, Pultrum BB, Rothbarth J, Rutten HJT, Schasfoort RA, Schreurs WH, Simons PCG, Smits AB, Talsma AK, The GYM, van Tilborg F, Tuynman JB, Vanhooymissen IJS, van de Ven AWH, Verdaasdonk EGG, Vermaas M, Vliegen RFA, Vogelaar FJ, de Vries M, Vroemen JC, van Vugt ST, Westerterp M, van Westreenen HL, de Wilt JHW, van der Zaag ES, Zimmerman DDE, Marijnen CAM, Tanis PJ, Kusters M; Dutch Snapshot Research Group. Evaluation of National Surgical Practice for Lateral Lymph Nodes in Rectal Cancer in an Untrained Setting. *Ann Surg Oncol*. 2023 Jun 20. doi: 10.1245/s10434-023-13460-0. Epub ahead of print.

Smalbroek B, Geitenbeek R, Burghgraef T, Dijkman L, Hol J, Rutgers M, **Crolla R**, van Geloven N, Leijtens J, Polat F, Pronk A, Verdaasdonk E, Tuynman J, Sietses C, Postma M, Hompes R, Consten E, Smits A. A Cost Overview of Minimally Invasive Total Mesorectal Excision in Rectal Cancer Patients: A Population-based Cohort in Experienced Centres. *Ann Surg Open*. 2023 Mar 7;4(1):e263. doi: 10.1097/AS9.0000000000000263.

Smit KC, Derksen JWG, Stellato RK, van Lanen AS, Wesselink E, Belt EJT, Cloos-van Balen M, Coene PPLO, Dekker JWT, de Groot JW, Haringhuizen AW, van Halteren

HK, van Heek TT, Helgason HH, Hendriks MP, de Hingh IHJT, Hoekstra R, Houtsma D, Janssen JJB, Kok N, Konsten JLM, Los M, Meijerink MR, Mekenkamp LJM, Peeters KCMJ, Polée MB, Rietbroek RC, Schiphorst AHW, Schrauwen RWM, **Schreinemakers J**, Sie MPS, Simkens L, Sonneveld EJA, Terheggen F, Valkenburg-van Iersel L, Vles WJ, Wasowicz-Kemps DK, de Wilt JHW, Kok DE, Winkels RM, Kampman E, van Duijnhoven FJB, Koopman M, May AM. Determinants of Physical Activity among Patients with Colorectal Cancer: From Diagnosis to Five Years after Diagnosis. *Med Sci Sports Exerc.* 2023 Dec 11. doi: 10.1249/MSS.0000000000003351. Epub ahead of print.

Sterk MFM, Crolla RMPH, Verseveld M, Dekker JWT, **van der Schelling GP**, Verhoef C, **Olthof PB**. Uptake of robot-assisted colon cancer surgery in the Netherlands. *Surg Endosc.* 2023 Aug 29. doi: 10.1007/s00464-023-10383-5. Epub ahead of print.

Stoop TF, Seelen LWF, van 't Land FR, Lutchman KRD, van Dieren S, Lips DJ, van der Harst E, Kazemier G, Patijn GA, de Hingh IH, **Wijsman JH**, Erdmann JI, Festen S, Groot Koerkamp B, Mieog JSD, den Dulk M, Stommel MWJ, Busch OR, de Wilde RF, de Meijer VE, Te Riele W, Molenaar IQ, van Eijck CHJ, van Santvoort HC, Besselink MG; Dutch Pancreatic Cancer Group. Nationwide Use and Outcome of Surgery for Locally Advanced Pancreatic Cancer Following Induction Chemotherapy. *Ann Surg Oncol.* 2023 Dec 17. doi: 10.1245/s10434-023-14650-6. Epub ahead of print.

Theijse RT, Stoop TF, Hendriks TE, Suurmeijer JA, Smits FJ, Bonsing BA, Lips DJ, Manusama E, van der Harst E, Patijn GA, **Wijsman JH**, Meerdink M, den Dulk M, van Dam R, Stommel MWJ, van Laarhoven K, de Wilde RF, Festen S, Draaisma WA, Bosscha K, van Eijck CHJ, Busch OR, Molenaar IQ, Groot Koerkamp B, van Santvoort HC, Besselink MG; Dutch Pancreatic Cancer Group. Nationwide Outcome after Pancreatoduodenectomy in Patients at very High Risk (ISGPS-D) for Postoperative Pancreatic Fistula. *Ann Surg.* 2023 Dec 11. doi: 10.1097/SLA.0000000000006174. Epub ahead of print.

Troeman DPR, Hazard D, Timbermont L, Malhotra-Kumar S, van Werkhoven CH, Wolkewitz M, Ruzin A, Goossens H, Bonten MJM, Harbarth S, Sifakis F, Kluytmans JAJW; ASPIRE-SSI Study Team; Vlaeminck J, Vilken T, Xavier BB, Lammens C, van Esschoten M, Paling FP, Recanatini C, Coenjaerts F, Sellman B, Tkaczyk C, Weber S, Ekkelenkamp MB, **van der Laan L**, Vierhout BP, Couvé-Deacon E, David M, Chadwick D, Llewelyn MJ, Ustianowski A, Bateman A, Mawer D, Carevic B, Konstantinovic S, Djordjevic Z, Del Toro-López MD, Gallego JPH, Escudero D, Rojo MP, Torre-Cisneros J, Castelli F, Nardi G, Barbadoro P, Altmets M, Mitt P, Todor A, Bubenek-Turconi SI, Corneci D, Sandesc D, Gheorghita V, Brat R, Hanke I, Neumann J, Tomáš T, Laffut W, Van den Abeele AM. Postoperative Staphylococcus aureus Infections in Patients

With and Without Preoperative Colonization. *JAMA Netw Open*. 2023 Oct 2;6(10):e2339793. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.39793.

van Aert GJJ, Huijgen D, Faes M, van Hensbroek PB, Schormans PMJ, Vos DI. Social admissions in older trauma patients, not just a one night stay. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2023 Feb 14. doi: 10.1007/s00068-023-02229-5. Epub ahead of print.

van Bodegraven EA, den Haring FET, Pollemans B, Monselis D, De Pastena M, van Eijck C, Daams F, de Hingh I, Luyer M, Stommel MWJ, van Santvoort HC, Festen S, Mieog JSD, Klaase J, Lips D, Coolsen MME, **van der Schelling GP**, Manusama ER, Patijn G, van der Harst E, Bosscha K, Marchegiani G, Besselink MG. Nationwide validation of the distal fistula risk score (D-FRS). *Langenbecks Arch Surg*. 2023 Dec 20;409(1):14. doi: 10.1007/s00423-023-03192-w.

Van Der Meeren P, Ramphal W, Wullaert L, Crolla R, Gobardhan P. Single incision laparoscopic right hemicolectomy: incisional hernia rate and postoperative pain management. *Eur J Surg Oncol*. 2023 Feb;49(2);e141. doi: 10.1016/j.ejso.2022.11.398.

van der Velden MWA, Faes MC, de Loos PJF, **Berende NCAS**, van den Beuken-van Everdingen MHJ, Suman A. Palliatieve pijnbehandeling bij proximale femurfractuur. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2023 Dec 21;168:D7901.

Van Ditshuizen JC, De Munter L, Verhofstad MHJ, Lansink KWW, Den Hartog D, Van Lieshout EMM, De Jongh MAC; **BIOS-group; Dutch Trauma Registry Southwest [Vos D ... et al.]**. Comparing health status after major trauma across different levels of trauma care. *Injury*. 2023 Jan 7:S0020-1383(23)00007-4. doi: 10.1016/j.injury.2023.01.005. Epub ahead of print.

van Goor IWJM, Schouten TJ, Verburg DN, Besselink MG, Bonsing BA, Bosscha K, Brosens LAA, Busch OR, Cirkel GA, van Dam RM, Festen S, Koerkamp BG, van der Harst E, de Hingh IHJT, Intven MPW, Kazemier G, Los M, Meijer GJ, de Meijer VE, Nieuwenhuijs VB, Roos D, **Schreinemakers JMJ**, Stommel MWJ, Verdonk RC, van Santvoort HC, Daamen LA, Molenaar IQ; Dutch Pancreatic Cancer Group. Predicting Long-term Disease-free Survival After Resection of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Nationwide Cohort Study. *Ann Surg*. 2023 Jul 17. doi: 10.1097/SLA.0000000000006004. Epub ahead of print.

van 't Land FR, Latifi D, Moskie M, V Homs MY, Bosscha K, Bonsing BA, Mieog JSD, Van der Harst E, Coene PPLO, **Wijsman JH, van der Schelling GP**, Groot Koerkamp B, Nuyttens JJ, H J van Eijck C; South West Pancreatic Cancer Care SWPCC consortium. Feasibility, safety, and efficacy of stereotactic body radiotherapy combined with intradermal heat-killed mycobacterium obuense (IMM-101) vaccination for non-progressive locally advanced pancreatic cancer, after induction

chemotherapy with (modified)FOLFIRINOX - the LAPC-2 trial. *Radiother Oncol.* 2023 Feb 20:109541. doi: 10.1016/j.radonc.2023.109541. Epub ahead of print.

Voigt KR, Wullaert L, Höppener DJ, **Schreinemakers JMJ**, Doornebosch PG, Verseveld M, Peeters K, Verhoef C, Husson O, Grünhagen D. Patient-led home-based follow-up after surgery for colorectal cancer: the protocol of the prospective, multicentre FUTURE-primary implementation study. *BMJ Open.* 2023 Oct 12;13(10):e074089. doi: 10.1136/bmjopen-2023-074089.

Wesdorp NJ, Zeeuw JM, Postma SCJ, Roor J, van Waesberghe JHTM, van den Bergh JE, Nota IM, Moos S, Kemna R, Vadakkumpadan F, Ambrozic C, van Dieren S, van Amerongen MJ, Chapelle T, Engelbrecht MRW, Gerhards MF, Grunhagen D, van Gulik TM, Hermans JJ, de Jong KP, Klaase JM, Liem MSL, van Lienden KP, Molenaar IQ, Patijn GA, **Rijken AM**, Ruers TM, Verhoef C, de Wilt JHW, Marquering HA, Stoker J, Swijnenburg RJ, Punt CJA, Huiskens J, Kazemier G. Deep learning models for automatic tumor segmentation and total tumor volume assessment in patients with colorectal liver metastases. *Eur Radiol Exp.* 2023 Dec 1;7(1):75. doi: 10.1186/s41747-023-00383-4.

Zeestraten ECM, van Breukelen AJE. The breasts and axillae. In: de Jongh TOH, Jongen-Hermus FJ, Damen J, Daelmans HEM, Franssen R, de Klerk-van der Wiel I, Pieterse AD, Schouwenberg BJW, Schuring F (Eds.), *Physical Diagnostics*. Houten : Bohn Stafleu van Loghum, 2023:205-216. ISBN 9789036829311. doi:10.1007/978-90-368-2931-1_18.

Zwart MJW, van den Broek B, de Graaf N, Suurmeijer JA, Augustinus S, Te Riele WW, van Santvoort HC, Hagendoorn J, Borel Rinkes IHM, van Dam JL, Takagi K, Tran TCK, **Schreinemakers J, van der Schelling G, Wijsman JH**, de Wilde RF, Festen S, Daams F, Luyer MD, de Hingh IHJT, Mieog JSD, Bonsing BA, Lips DJ, Hilal MA, Busch OR, Saint-Marc O, Zeh HJ 3rd, Zureikat AH, Hogg ME, Koerkamp BG, Molenaar IQ, Besselink MG; Dutch Pancreatic Cancer Group. The Feasibility, Proficiency, and Mastery Learning Curves in 635 Robotic Pancreatoduodenectomies Following A Multicenter Training Program: 'Standing on the Shoulders of Giants'. *Ann Surg.* 2023 Jun 8. doi: 10.1097/SLA.0000000000005928. Epub ahead of print.

Dermatologie

Mekić S, Pardo LM, Gunn DA, **Jacobs LC**, Hamer MA, Ikram MA, Vinke EJ, Vernooij MW, Haarman AEG, Thee EF, Vergroesen JE, Klaver CCW, Croll PH, Goedegebure A, Trajanoska K, Rivadeneira F, van Meurs JBJ, Arshi B, Kavousi M, de Roos EW, Brusselle GGO, Kayser M, Nijsten T. Younger facial looks are associate with a lower

likelihood of several age-related morbidities in the middle-aged to elderly. *Br J Dermatol*. 2023 Feb 22;188(3):390-395. doi: 10.1093/bjd/ljac100.

Gynaecologie

Algera MD, Baldewpersad Tewarie NMS, Driel WJV, van Ham MAPC, Slangen BFM, Kruitwagen RFPM, Wouters MWJM; **Participants of the Dutch Gynecological Oncology Audit Collaborator Group [Smedts HPM ... et al.]**. Case-mix adjustment to compare hospital performances regarding complications after cytoreductive surgery for ovarian cancer: a nationwide population-based study. *Int J Gynecol Cancer*. 2023 Apr 3;33(4):534-542. doi: 10.1136/ijgc-2022-003981.

De Jong K, Slaager C, Hehenkamp W, Weiss NS, **Hoogstad-van Evert JS**. Tijd voor versnelling van implementatie op de werkvloer? Twee jaar denktank voor duurzaamheid. *Ned Tijdschr Obstet Gyn*. 2023;4:168-170.

Enklaar RA, Schulten SFM, van Eijndhoven HWF, Weemhoff M, van Leijsen SAL, van der Weide MC, **van Bavel J**, Verkleij-Hagoort AC, Adang EMM, Kluivers KB. Manchester Procedure vs Sacrospinous Hysteropexy for Treatment of Uterine Descent: A Randomized Clinical Trial. *JAMA*. 2023 Aug 15;330(7):626-635. doi: 10.1001/jama.2023.13140.

Frijstein M, Blok L, Ten Kate Booij M, Eysbouts Y, Trommel NV, Sweep F, Massuger L, **Van Hamont D**, Schreuder H, Smink M, Molkenboer J, Vencken P, Ottevanger N, Lok C. Evaluation of a web-based intervention for patients with Gestational Trophoblastic Disease: a randomized controlled trial. *Gynecol Obstet Invest*. 2023 Jan 20. doi: 10.1159/000529239. Epub ahead of print.

Göttgens EL, Haverkate L, Langelaan M, **Lunshof S**, Joosen AMCP, van Gammeren AJ, Remijn JA, Ermens AAM, Jacobs LHJ. Defining trimester-specific reference intervals for carbohydrate deficient transferrin in pregnant women. *Clin Chim Acta*. 2023 Dec 28;554:117748. doi: 10.1016/j.cca.2023.117748. Epub ahead of print.

Hendrikse CSE, van der Ploeg P, van de Kruis NMA, Wilting JHC, Oosterkamp F, Theelen PMM, Lok CAR, de Hullu JA, **Smedts HPM**, Vos MC, Pijlman BM, Kooreman LFS, Bulten J, Lentjes-Beer MHFM, Bosch SL, van de Stolpe A, Lambrechts S, Bekkers RLM, Piek JMJ. Functional estrogen receptor signal transduction pathway activity and antihormonal therapy response in low-grade ovarian carcinoma. *Cancer*. 2023 Mar 3. doi: 10.1002/cncr.34661. Epub ahead of print.

Jansen LAW, Nijsten K, Limpens J, van Eekelen R, Koot MH, Grooten IJ, Roseboom TJ, Painter RC. Perinatal outcomes of infants born to mothers with hyperemesis gravidarum: A systematic review and meta-analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod*

Biol. 2023 Mar 11;284:30-51. doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.03.004. Epub ahead of print.

Kusters LAJ, Van Erp MAJM, Reynaers EAEM. Acute vulvaire pijn na covid-19. *Ned Tijdschr Geneeskd.* 2023 Sep 20;167:D7662.

Lombaers MS, Cornel KMC, Visser NCM, Bulten J, Küsters-Vandeveldel HVN, Amant F, Boll D, Bronsert P, Colas E, Geomini PMAJ, Gil-Moreno A, **van Hamont D**, Huvila J, Krakstad C, Kraayenbrink AA, Koskas M, Mancebo G, Matías-Guiu X, Ngo H, Pijlman BM, Vos MC, Weinberger V, Sniijders MPLM, van Koeverden SW, Enitec-Consortium, Haldorsen IS, Reijnen C, Pijnenborg JMA. Preoperative CA125 Significantly Improves Risk Stratification in High-Grade Endometrial Cancer. *Cancers (Basel).* 2023 May 4;15(9):2605. doi: 10.3390/cancers15092605.

Steenbeek MP, van Bommel MHD, intHout J, Peterson CB, Simons M, Roes KCB, Kets M, Norquist BM, Swisher EM, Hermens RPMG; **TUBA-WISP II consortium [Hoogstad-van Evert JS ... et al.]**; Lu KH, de Hullu JA. TUBectomy with delayed oophorectomy as an alternative to risk-reducing salpingo-oophorectomy in high-risk women to assess the safety of prevention: the TUBA-WISP II study protocol. *Int J Gynecol Cancer.* 2023 Apr 12;ijgc-2023-004377. doi: 10.1136/ijgc-2023-004377. Epub ahead of print.

Thijssen KMJ, van den Broek MJM, **Koenraads FA, Cantineau-Goedegebuure JI, Papatsonis DNM**, van Willigen BG, Dieleman JP, van der Hout-van der Jagt MB, Westerhuis MEMH, Oei SG. Detection of postpartum uterine activity with electrohysterography. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2023 Oct 4;291:23-28. doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.10.005. Epub ahead of print.

van Bavel J, Ravelli ACJ, Roovers JPWR, Abu-Hanna A, Mol BW, de Leeuw JW. Risk indicators for obstetrical anal sphincter injury in vaginal birth after caesarean section compared to first vaginal delivery. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2023 Jul 29;288:198-203. doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.07.019. Epub ahead of print.

van de Watering DJ, van den Branden BJL, **Spaan JJ**, Meuwissen M. Spontaneous Coronary Artery Dissection Postpartum and Recurrence during Menopause: Hormonal Involvement in Acute Coronary Syndromes. *Indian J Cardiovasc Dis Women.* 2023;8(3):211-214. doi:10.25259/ijcdw_20_2022.

van der Ploeg P, Hendrikse CS, Thijs AM, Westgeest HM, **Smedts HP**, Vos MC, Jalving M, Lok CA, Boere IA, van Ham MA, Ottevanger PB, Westermann AM, Mom CH, Lalisang RI, Lambrechts S, Bekkers RL, Piek JM. Phenotype-guided targeted therapy based on functional signal transduction pathway activity in recurrent ovarian cancer patients: The STAPOVER study protocol. *Heliyon.* 2023 Dec 1;10(1):e23170. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e23170.

van Kol K, Ebisch R, Beugeling M, Cnossen J, Nederend J, **van Hamont D**, Coppus S, Piek J, Bekkers R. Comparing Methods to Determine Complete Response to Chemoradiation in Patients with Locally Advanced Cervical Cancer. *Cancers (Basel)*. 2023 Dec 31;16(1):198. doi: 10.3390/cancers16010198.

van Tetering AAC, Ntuyo P, Martens RPJ, Winter N, Byamugisha J, Oei SG, Fransen AF, van der Hout-van der Jagt MB. Simulation-Based Training in Emergency Obstetric Care in Sub-Saharan and Central Africa: A Scoping Review. *Ann Glob Health*. 2023 Sep 28;89(1):62. doi: 10.5334/aogh.3891.

Zaat T, de Bruin JP, Goddijn M, van Baal M, Benneheij S, Brandes M, Broekmans F, Cantineau A, Cohlen B, van Disseldorp J, Gielen S, Groenewoud E, van Heusden A, Kaaijk E, Koks C, de Koning C, Klijn N, van der Linden P, Manger P, Moolenaar L, van Oppenraaij R, Pieterse Q, Smeenk J, **Visser J**, van Wely M, Mol F. Home-based monitoring of ovulation to time frozen embryo transfers in the Netherlands (Antarctica-2): an open-label, nationwide, randomised, non-inferiority trial. *Lancet*. 2023 Sep 4:S0140-6736(23)01312-0. doi: 10.1016/S0140-6736(23)01312-0. Epub ahead of print.

Interne geneeskunde

Bakkerus L, Buffart LM, Buffart TE, Meyer YM, Zonderhuis BM, Haasbeek CJA, Versteeg KS, **Loosveld OJL**, de Groot JWB, Hendriks MP, Verhoef C, Verheul HMW, Gootjes EC. Health-Related Quality of Life in Patients With Metastatic Colorectal Cancer Undergoing Systemic Therapy With or Without Maximal Tumor Debulking. *J Natl Compr Canc Netw*. 2023 Oct;21(10):1059-1066.e5. doi: 10.6004/jnccn.2023.7050.

Bennink C, **Westgeest H**, Schoonen D, Boersen F, Sonneveld P, Hazelzet J, Blommestein H, **van der Klift M**. High Hospital-related Costs at the End-of-life in Patients With Multiple Myeloma: A Single-center Study. *HemaSphere*. 2023;7(6):e913. doi: 10.1097/HS9.0000000000000913.

Bennink C, de Mul M, **van der Klift M**, Broijl A, Tick L, de Jongh E, Garvelink M, Lobbezoo D, Sonneveld P, Hazelzet J. Improving Outcome-Driven Care in Multiple Myeloma Using Patient-Reported Outcomes: A Qualitative Evaluation Study. *Patient*. 2023 Feb 15:1–10. doi: 10.1007/s40271-023-00616-z. Epub ahead of print.

Beugelink L, **Fiets RB**, van Gammeren AJ, van Zijll Langhout-Kokke SIM, Bentvelsen RG. Uw diagnose? *Tijdschr Infect*. 2023;18(2):73-6.

Bond MJG, Bolhuis K, **Loosveld OJL**, de Groot JWB, Droogendijk H, Helgason HH, Hendriks MP, Klaase JM, Kazemier G, Liem MSL, Rijken AM, Verhoef C, de Wilt JHW, de Jong KP, Gerhards MF, van Amerongen MJ, Engelbrecht MRW, van Lienden KP,

Molenaar IQ, de Valk B, Haberkorn BCM, Kerver ED, Erdkamp F, van Alphen RJ, Mathijssen-van Stein D, Komurcu A, Lopez-Yurda M, Swijnenburg RJ, Punt CJA; Dutch Colorectal Cancer Study Group. First-line systemic treatment strategies in patients with initially unresectable colorectal cancer liver metastases (CAIRO5): an open-label, multicentre, randomised, controlled, phase 3 study from the Dutch Colorectal Cancer Group. *Lancet Oncol.* 2023 Jul;24(7):757-771. doi: 10.1016/S1470-2045(23)00219-X. Epub 2023 Jun 14.

Borgers JSW, Burgers FH, Schina A, Van Not OJ, van den Eertwegh AJM, Blank CU, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, de Groot JWB, Hospers GAP, Kapiteijn E, Piersma D, van Rijn RS, **Boer AMS**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Boers-Sonderen MJ, Wouters MWJM, Suijkerbuijk KPM, van Thienen JV, Haanen JBAG. Seasonal variation of anti-PD-1 outcome in melanoma-Results from a Dutch patient cohort. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2023 Aug 8. doi: 10.1111/pcmr.13117. Epub ahead of print.

de Groot AF, Cohen D, **Heijns JB**, Mandigers C; Keizer DM; Putter H, Meershoek-Klein Kranenbarg E, Duijm-de Carpentier M, Dijkstra K, van Leeuwen-Stok E, Liefers GJ, Linn S, Kroep J. Abstract P3-07-07: The use of ribociclib/letrozole combination as an alternative for neoadjuvant chemotherapy in selected patients with early luminal breast cancer. *Cancer Res.* 2023 Mar;83(5_Supplement):p3-07-07. doi: 10.1158/1538-7445.sabcs22-p3-07-07.

de Gruil N, Liefers GJ, Schagen SB, Meershoek – Klein Kranenbarg E, Veen-Lievaart ME, Hinnen C, Putter H, **Heijns JB**, Goosens A, Tol J, Baars A, Veldhuis GJ, Kessels LW, van de Wouw AJ, Vulink AJE, Toonen FAJ, ten Bokkel Huinink D, van der Burg SH, Pijl H, Kroep JR. DIRECT2: A randomized phase III trial with a fasting mimicking diet program to improve chemotherapy in patients with hormone receptor positive, HER2-negative breast cancer—A Dutch Breast Cancer Research Group study (BOOG). *J Clin Oncol.* 2023 Jun;41(16_suppl):tps630. doi: 10.1200/jco.2023.41.16_suppl.tps630.

de Jong EFM, Biedermann JS, van Gammeren AJ, van den Bent MJ, te Boekhorst PAW, Aalbers AM, **Fiets RB**. Acute somnolentie bij een jonge patiënte met CML. *Ned Tijdschr Hematol.* 2023;20:285-91.

de Jonge AV, Duetz C, Bruins WSC, Korst CLBM, Rentenaar R, Cosovic M, Eken M, Twickler I, Nijland M, van der Poel MWM, de Heer K, Klerk C, Strobbe L, Oosterveld M, **Boersma R**, Koene HR, van Werkhoven E, Chamuleau MED, Mutis T. No Discernable Dysfunction of Peripheral T-Cells and NK-Cells Despite Distinct Phenotypes in MYC Rearranged Versus Non Rearranged B-Cell Lymphoma Patients. *Blood.* (2023);142(Suppl 1):1653. doi: 10.1182/blood-2023-180734.

de Jonge AV, van Werkhoven E, Dinmohamed AG, Nijland M, Zwinderman AH, Bossuyt PM, Veldhuis MS, Rutten EGM, Mous R, Vermaat JSP, Sandberg Y, de Jongh E, Bilgin YM, **Boersma R**, Koene H, Kersten MJ, de Jong D, Chamuleau MED. A non-randomized risk-adjusted comparison of lenalidomide + R-CHOP versus R-CHOP for MYC-rearranged DLBCL patients. *Blood Cancer J*. 2023 May 22;13(1):85. doi: 10.1038/s41408-023-00854-2.

de Joode K, van de Geer WS, van Leenders GJLH, Hamberg P, **Westgeest HM**, Beeker A, Oosting SF, van Rooijen JM, Beerepoot LV, Labots M, Mathijssen RHJ, Lolkema MP, Cuppen E, Sleijfer S, van de Werken HJG, van der Veldt AAM. The genomic and transcriptomic landscape of advanced renal cell cancer for individualized treatment strategies. *Sci Rep*. 2023 Jul 3;13(1):10720. doi: 10.1038/s41598-023-37764-z.

de Meza MM, Blox WAM, Bonenkamp HJ, Blank CU, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, Boers-Sonderen MJ, de Groot JWB, Haanen JB, Hospers GAP, Kapiteijn EW, van Not OJ, Piersma D, van Rijn RS, **Stevense-den Boer MA**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, van den Eertwegh AJM, Suijkerbuijk KPM, Wouters MWJM. Adjuvant Treatment of In-Transit Melanoma: Narrowing the Knowledge Gap Left by Clinical Trials. *Int J Cancer*. 2023 Feb 26. doi: 10.1002/ijc.34485. Epub ahead of print.

de Meza MM, Blox WAM, Bonenkamp JJ, Blank CU, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, Boers-Sonderen MJ, De Groot JWB, Haanen JBAG, Hospers GAP, Kapiteijn E, Van Not OJ, Piersma D, Van Rijn RS, **Stevense-den Boer M**, Van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Van den Eertwegh AJM, Suijkerbuijk KPM, Wouters MWJM. Adjuvant BRAF-MEK Inhibitors versus Anti PD-1 Therapy in Stage III Melanoma: A Propensity-Matched Outcome Analysis. *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 7;15(2):409. doi: 10.3390/cancers15020409.

Eichhorst B, Niemann CU, Kater AP, Fürstenau M, von Tresckow J, Zhang C, Robrecht S, Gregor M, Juliusson G, Thornton P, Staber PB, Tadmor T, Lindström V, da Cunha-Bang C, Schneider C, Poulsen CB, Illmer T, Schöttker B, Nösslinger T, Janssens A, Christiansen I, Baumann M, Frederiksen H, **van der Klift M**, Jäger U, Leys MBL, Hoogendoorn M, Lotfi K, Hebart H, Gaska T, Koene H, Enggaard L, Goede J, Regelink JC, Widmer A, Simon F, De Silva N, Fink AM, Bahlo J, Fischer K, Wendtner CM, Kreuzer KA, Ritgen M, Brüggemann M, Tausch E, Levin MD, van Oers M, Geisler C, Stilgenbauer S, Hallek M; GCLLSG, the HOVON and Nordic CLL Study Groups, the SAKK, the Israeli CLL Association, and Cancer Trials Ireland. First-Line Venetoclax Combinations in Chronic Lymphocytic Leukemia. *N Engl J Med*. 2023 May 11;388(19):1739-1754. doi: 10.1056/NEJMoa2213093.

Gay F, Roeloffzen W, Dimopoulos MA, Rosiñol L, **van der Klift M**, Mina R, Rocafiguera AO, Katodritou E, Wu KL, Otero PR, Hajek R, Antonioli E, van Duin M, D'Agostino M, Martinez-Lopez J, van Leeuwen-Segarceanu EM, Tacchetti P, van de Donk NWCJ, Weisel K, Pour L, Radocha J, Belotti A, Schjesvold F, Bladé J, Einsele H, Sonneveld P, Boccadoro M, Broijl A. Results of the Phase III Randomized Iskia Trial: Isatuximab-Carfilzomib-Lenalidomide-Dexamethasone Vs Carfilzomib-Lenalidomide-Dexamethasone As Pre-Transplant Induction and Post-Transplant Consolidation in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients. *Blood*. (2023);142(Suppl 1): 4. doi: 10.1182/blood-2023-177546.

Geurts SME, Ding N, Meegdes M, Erdkamp FLG, **Heijns JB**, Tol J, Vriens B, Dercksen W, Aaldering K, Pepels M, Winkel LVD, Peters N, van de Wouw A, Teeuwen N, De Boer M, Tjan-Heijnen VCG. 233P Treatment pattern and outcomes for the first two lines of chemotherapy in patients diagnosed with metastatic triple-negative breast cancer, results from the Dutch SONABRE Registry. *ESMO Open*. 2023 May;8(1):101421. doi: 10.1016/j.esmoop.2023.101421.

Geurts SME, Meegdes M, Ding N, Erdkamp FLG, **Heijns JB**, Tol J, Vriens B, Dercksen W, Aaldering K, Pepels M, Winkel LVD, Peters N, van de Wouw A, Fallois A, Vriens IJH, Tjan-Heijnen VCG. 219P Chemotherapy use and survival outcomes for patients diagnosed with metastatic hormone receptor-positive HER2-negative breast cancer, results from the Dutch SONABRE registry. *ESMO Open*. 2023 May;8(1):101408. doi: 10.1016/j.esmoop.2023.101408.

Hendrikse CSE, Theelen PMM, van der Ploeg P, **Westgeest HM**, Boere IA, Thijs AMJ, Ottevanger PB, van de Stolpe A, Lambrechts S, Bekkers RLM, Piek JMJ. The potential of RAS/RAF/MEK/ERK (MAPK) signaling pathway inhibitors in ovarian cancer: A systematic review and meta-analysis. *Gynecol Oncol*. 2023 Feb 23;171:83-94. doi: 10.1016/j.ygyno.2023.01.038. Epub ahead of print.

Hilberink JR, van Zeventer IA, Chitu DA, Pabst T, Klein SK, Stussi G, Griskevicius L, Valk PJM, Cloos J, van de Loosdrecht AA, Breems D, van Lammeren-Venema D, **Boersma R**, Jongen-Lavrencic M, Fehr M, Hoogendoorn M, Manz MG, Söhne M, van Marwijk Kooy R, Deeren D, van der Poel MWM, Legdeur MC, Tick L, Chalandon Y, Ammatuna E, Blum S, Löwenberg B, Ossenkoppele GJ; Dutch-Belgian Hemato-Oncology Cooperative Group (HOVON); Swiss Group for Clinical Cancer Research (SAKK); Huls G. Age and sex associate with outcome in older AML and high risk MDS patients treated with 10-day decitabine. *Blood Cancer J*. 2023 Jun 19;13(1):93. doi: 10.1038/s41408-023-00850-6.

Ibragimova KIE, Geurts SME, Laczkó D, Meegdes M, Erdkamp F, **Heijns JB**, Tol J, Vriens BEPJ, Aaldering KNA, Dercksen MW, Pepels MJAE, Peters NAJB, van de Winkel LMH, van de Wouw AJ, de Fallois A, van Kats MACE, Tjan-Heijnen VCG.

Trastuzumab resistance in patients with HER2-positive advanced breast cancer: results from the SONABRE Registry. *Clin Breast Cancer*. 2023 Nov 2. doi: 10.1016/j.clbc.2023.10.009. Epub ahead of print.

Ibragimova KIE, Geurts SME, Meegdes M, Erdkamp F, **Heijns JB**, Tol J, Vriens BEPJ, Dercksen MW, Aaldering KNA, Pepels MJAE, van de Winkel L, Peters NAJB, Teeuwen-Dedroog NJA, Vriens IJH, Tjan-Heijnen VCG. Outcomes for the first four lines of therapy in patients with HER2-positive advanced breast cancer: results from the SONABRE registry. *Breast Cancer Res Treat*. 2023 Jan 12. doi: 10.1007/s10549-022-06832-9. Epub ahead of print.

Kaya M, Horeweg N, Leary A, Welch S, Kommoss S, Weidner N, Fanfani F, Lorusso D, McGrane J, Van Gorp T, Boere I, Westermann AM, **Heijns JB**, Putter H, Verhoeven-Adema K, Smit VTHBM, Creutzberg CL, Bosse T, Kroep JR. The RAINBO MMRd-GREEN trial (GCIG/DGOG/ENGOT-EN14 2): A phase III trial on the addition of adjuvant durvalumab to radiotherapy in patients with high-risk MMRd endometrial cancer. *J Clin Oncol*. 2023;41(16_suppl):tps5633. doi: 10.1200/jco.2023.41.16_suppl.tps5633.

Lammers SWM, Thurisch H, Vriens IJH, Meegdes M, Engelen SME, Erdkamp FLG, Dercksen MW, Vriens BEPJ, Aaldering KNA, Pepels MJAE, van de Winkel LMH, Peters NAJB, Tol J, **Heijns JB**, van de Wouw AJ, Teeuwen NJA, Geurts SME, Tjan-Heijnen VCG. The prognostic impact of BMI in patients with HR+/HER2- advanced breast cancer: a study of the SONABRE registry. *Breast Cancer Res Treat*. 2023 Oct 25. doi: 10.1007/s10549-023-07108-6. Epub ahead of print.

Meegdes M, Geurts SME, Erdkamp FLG, Dercksen W, Vriens BEPJ, Aaldering KNA, Pepels MJAE, van de Winkel LMH, Peters NAJB, Tol J, **Heijns JB**, van de Wouw AJ, de Fallois AJO, van Kats MACE. Tjan-Heijnen VCG. Real-world time trends in overall survival, treatments and patient characteristics in HR+/HER2- metastatic breast cancer: An observational study of the SONABRE Registry. *Lancet Reg Health Eur*. 2023 Jan 6. doi: 10.1016/j.lanepe.2022.100573.

Peeters L, **Kappers M**, Hesselink D, van Gelder T, Koch B, Versmissen J. S-52-5: Measuring drug levels using a dried blood spot combined with personalized feedback to improve resistant hypertension: a randomized controlled trial. *J Hypertens*. 2023 Jan;41(Suppl 1):e115. doi: 10.1097/01.hjh.0000913868.05235.b4.

Peeters LEJ, **Kappers MHW**, Boersma E, Massey EK, van Dijk L, van Gelder T, Koch BCP, Versmissen J. The effect of combining therapeutic drug monitoring of antihypertensive drugs with personalised feedback on adherence and resistant hypertension: the (RHYME-RCT) trial protocol of a multi-centre randomised

controlled trial. *BMC Cardiovasc Disord.* 2023 Feb 14;23(1):87. doi: 10.1186/s12872-023-03114-0.

Peeters LEJ, **Kappers MHW**, Hesselink DA, van der Net JB, Hartong SCC, van de Laar R, Ezzahti M, van de Ven PJG, van der Meer IM, de Bruijne ELE, Kroon AA, Indhirajanti-Tomasoa S, van der Linde NAJ, Bahmany S, Boersma E, Massey EK, van Dijk L, van Gelder T, Koch BCP, Versmissen J. Antihypertensive drug concentration measurement combined with personalized feedback in resistant hypertension: a randomized controlled trial. *J Hypertens.* 2023 Oct 6. doi: 10.1097/HJH.0000000000003585. Epub ahead of print.

Ribrag V, Safar V, Kluin-Nelemans H, Oberic L, Feugier P, Casasnovas O, Thieblemont C, Daguindau N, Damaj GL, Hoster E, Fischer von Weikersthal L, Hänel M, Andre M, Da Silva MG, Niebla AM, Taszner M, Walewski J, **Boersma R**, Delfau-Larue MH, Le Gouill S, Dreyling M. Induction and Maintenance Therapy in Elderly Patients with Mantle Cell Lymphoma: Double-Randomized MCL R2 Elderly Clinical Trial By the European Mantle Cell Lymphoma Network. *Blood.* (2023);142(Suppl 1):979. doi: 10.1182/blood-2023-188788.

Salhi Y, Rijnders M, Mendelaar P, de Weert V, Beaufort C, Head R, **Westgeest HM**, Voortman J, Aarts MJB, Martens JWM, Van Der Veldt AAM, De Wit R, Wilting SM, Robbrecht D. Genome-wide aneuploidy detected in circulating cell-free DNA of patients with metastatic urothelial cancer as a predictive biomarker of response to pembrolizumab. *J Clin Oncol.* 2023 Jun;41(16_suppl):4584. doi: 10.1200/jco.2023.41.16_suppl.4584.

Ter Maat LS, van Duin IAJ, Elias SG, Leiner T, Verhoeff JJC, Arntz ERAN, Troenokarso MF, Blokk WAM, Isgum I, de Wit GA, van den Berkmortel FWPJ, Boers-Sonderen MJ, Boomsma MF, van den Eertwegh FJM, de Groot JWB, Piersma D, Vreugdenhil A, **Westgeest HM**, Kapiteijn E, van Diest PJ, Pluim JPW, de Jong PA, Suijkerbuijk KPM, Veta M. CT radiomics compared to a clinical model for predicting checkpoint inhibitor treatment outcomes in patients with advanced melanoma. *Eur J Cancer.* 2023 Feb 24;185:167-177. doi: 10.1016/j.ejca.2023.02.017. Epub ahead of print.

van Breeschoten J, van den Eertwegh AJM, Hilarius DL, Haanen JB, Blank CU, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, de Groot JWB, Hospers GAP, Kapiteijn E, Piersma D, van Rijn RS, **Stevense-den Boer MA**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Boers-Sonderen MJ, Manevski D, Suijkerbuijk KPM, Wouters MWJM, de Wreede LC. Population mortality in advanced melanoma patients with and without response and progression; data from the Dutch Melanoma Treatment Registry. *Eur J Cancer.* 2023 Jan 17. doi: 10.1016/j.ejca.2023.01.006.

van Dam JL, Verkolf EMM, Dekker EN, Bonsing BA, Bratlie SO, Brosens LAA, Busch OR, van Driel LMJW, van Eijck CHJ, Feshtali S, Ghorbani P, de Groot DJA, de Groot JWB, Haberkorn BCM, de Hingh IH, van der Holt B, Karsten TM, van der Kolk MB, Labori KJ, Liem MSL, **Loosveld OJL**, Molenaar IQ, Polée MB, van Santvoort HC, de Vos-Geelen J, Wumkes ML, van Tienhoven G, Homs MYV, Besselink MG, Wilmink JW, Groot Koerkamp B; Dutch Pancreatic Cancer Group. Perioperative or adjuvant mFOLFIRINOX for resectable pancreatic cancer (PREOPANC-3): study protocol for a multicenter randomized controlled trial. *BMC Cancer*. 2023 Aug 7;23(1):728. doi: 10.1186/s12885-023-11141-5.

van der Ploeg P, Hendrikse CS, Thijs AM, **Westgeest HM**, Smedts HP, Vos MC, Jalving M, Lok CA, Boere IA, van Ham MA, Ottevanger PB, Westermann AM, Mom CH, Lalisang RI, Lambrechts S, Bekkers RL, Piek JM. Phenotype-guided targeted therapy based on functional signal transduction pathway activity in recurrent ovarian cancer patients: The STAPOVER study protocol. *Heliyon*. 2023 Dec 1;10(1):e23170. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e23170.

Van Der Straten L, Stege CAM, Kersting S, Nasserinejad K, Dubois J, Dobber JA, Mellink CHM, van der Kevie-Kersemaekers AF, Evers LM, de Boer F, Koene HR, Schreurs J, **van der Klift M**, Velders GA, van der Spek E, van der Straaten HM, Hoogendoorn M, Van Gelder M, Posthuma EFM, Visser HPJ, Houtenbos I, Idink CAM, Issa DE, Dompeling EC, van Zaanen HCT, Veelken H, Levenga H, Tick LW, Terpstra WE, Tonino SH, Westerweel PE, Langerak AW, Kater AP, Levin MD. Fixed-duration venetoclax plus obinutuzumab improves quality of life and geriatric impairments in FCR-unfit CLL patients. *Blood*. 2023 Jun 26;blood.2023020195. doi: 10.1182/blood.2023020195. Epub ahead of print.

van der Voort A; van Ramshorst MS; Kessels R; Mandjes IA, Kemper I, Agterof MJ, van der Steeg WA, **Heijns JB**, van Bekkum ML, Siemerink EJ, Kuijter PM, Scholten A, Wesseling J, Vrancken Peeters MJTFD, Mann RM, Sonke GS. Abstract PD18-06: Image-guided optimization of neoadjuvant chemotherapy duration in stage II and III HER2-positive breast cancer: radiologic and pathologic complete response (pCR) rates in the multicenter phase 2 TRAIN-3 study (BOOG 2018-01). *Cancer Res*. 2023 Mar;83(5_Supplement):pd18-06. doi: 10.1158/1538-7445.sabcs22-pd18-06.

van Duin IAJ, Elias SG, van den Eertwegh AJM, de Groot JWB, Blokk WAM, van Diest PJ, Leiner T, Verhoeff JJC, Verheijden RJ, van Not OJ, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, Blank CU, Haanen JBAG, Hospers GAP, Kamphuis AM, Piersma D, van Rijn RS, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Wouters MWJM, **Stevense-den Boer MAM**, Boers-Sonderen MJ, Kapiteijn E, Suijkerbuijk KPM. Time interval from primary melanoma to first distant recurrence in relation to patient outcomes in advanced melanoma. *Int J Cancer*. 2023 Feb 26. doi: 10.1002/ijc.34479. Epub ahead of print.

van Duin IAJ, Verheijden RJ, van Diest PJ, van den Eertwegh AJM, de Groot JW, van Not OJ, Aarts MJB, Van Den Berkmortel F, Blank CU, Haanen JBAG, Hospers G, Piersma D, van Rijn R, Van Der Veldt AAM, Vreugdenhil G, **Stevense - den Boer M**, Boers-Sonderen MJ, Kapiteijn E, Suijkerbuijk K, Elias SG. A prediction model for response to immune checkpoint inhibition in advanced melanoma. *J Clin Oncol*. 2023 Jun;41(16_suppl):9532. doi: 10.1200/jco.2023.41.16_suppl.9532.

van Eck J, Bak S, **de Jong E**, Vriens D, **van Wijngaarden P**. Necrotizing pneumonia after COVID-19 infection due to Panton-Valentine Leucocidin-producing, methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus*. *Clin Infect Pract*. 2023 Nov:100241. doi: 10.1016/j.clinpr.2023.100241. Epub ahead of print.

van Linschoten RCA, Jansen FM, Pauwels RWM, Smits LJT, Atsma F, Kievit W, de Jong DJ, de Vries AC, Boekema PJ, West RL, **Bodelier AGL**, Gisbertz IAM, Wolfhagen FHJ, Römkens TEH, Lutgens MWMD, van Bodegraven AA, Oldenburg B, Pierik MJ, Russel MGVM, de Boer NK, Mallant-Hent RC, Ter Borg PCJ, van der Meulen-de Jong AE, Jansen JM, Jansen SV, Tan ACITL, van der Woude CJ, Hoentjen F; LADI study group and the Dutch Initiative on Crohn and Colitis. Increased versus conventional adalimumab dose interval for patients with Crohn's disease in stable remission (LADI): a pragmatic, open-label, non-inferiority, randomised controlled trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2023 Apr;8(4):343-355. doi: 10.1016/S2468-1253(22)00434-4. Epub 2023 Jan 31. Erratum in: *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2023 Apr;8(4):e4.

van Mil D, Kieneker LM, Evers-Roeten B, Thelen MHM, de Vries H, Hemmelder MH, Dorgelo A, **van Etten RW**, Heerspink HJL, Gansevoort RT. Participation rate and yield of two home-based screening methods to detect increased albuminuria in the general population in the Netherlands (THOMAS): a prospective, randomised, open-label implementation study. *Lancet*. 2023 Aug 16:S0140-6736(23)00876-0. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00876-0. Epub ahead of print.

van Not OJ, van den Eertwegh AJM, Haanen JBAG, Blank CU, Aarts MJB, van den Berkmortel F, de Groot JW, Hospers G, Kapiteijn E, Bloem M, Piersma D, van Rijn R, **Stevense - den Boer M**, Van Der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Boers-Sonderen MJ, Blokx W, Wouters M, Suijkerbuijk K. Survival in patients with unresectable melanoma: To infinity and beyond? *J Clin Oncol*. 2023 Jun;41(16_suppl):e21504. doi: 10.1200/jco.2023.41.16_suppl.e21504.

Van Not O, van den Eertwegh AJM, Haanen JB, van Rijn RS, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, Blank CU, Boers-Sonderen MJ, van Eijs MJM, de Groot JWB, Hospers GAP, Kapiteijn E, de Meza M, Piersma D, **Stevense-den Boer AM**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Wouters MWJM, Suijkerbuijk KPM, Blokx WAM. Response to checkpoint inhibition and targeted therapy in melanoma patients with

concurrent hematological malignancies. *Eur J Canc.* 2023 Mar 16. doi: 10.1016/j.ejca.2023.03.009.

van Not OJ, Wind TT, Ismail RK, Bhattacharya A, Jalving M, Blank CU, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, Boers-Sonderen MJ, van den Eertwegh AJM, de Groot JWB, Haanen JB, Kapiteijn E, Bloem M, Piersma D, van Rijn RS, **Stevense-den Boer M**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Wouters MWJM, Blokx WAM, Suijkerbuijk KPM, Fehrmann RSN, Hospers GAP. A Survival Tree of Advanced Melanoma Patients with Brain Metastases Treated with Immune Checkpoint Inhibitors. *Cancers.* 2023;15(11):2922; doi:10.3390/cancers15112922.

Van Ommen-Nijhof A, Steenbruggen TG, Wiersma TG, Balduzzi S, Daletzakis A, Holtkamp M, Delfos M, Beelen K, Siemerink E, **Heijns JB**, Mandjes IA, Wesseling J, Rosenberg EH, Vrancken Peeters M-JTFD, Linn SC, Sonke GS. High dose alkylating chemotherapy for patients with oligometastatic breast cancer harboring homologous recombination deficiency: Results from the randomized phase 3 OLIGO study. *J Clin Oncol.* 2023 Jun;41(16_suppl):1097. doi: 10.1200/jco.2023.41.16_suppl.1097.

van Zeijl MCT, van Breeschoten J, de Wreede LC, Wouters MWJM, Hilarius DL, Blank CU, Aarts MJB, van den Berkmortel FWPJ, de Groot JWB, Hospers GAP, Kapiteijn E, Piersma D, van Rijn RS, **Stevense-den Boer MA**, van der Veldt AAM, Vreugdenhil G, Boers-Sonderen MJ, Suijkerbuijk KPM, Haanen JBAG, van den Eertwegh AJM. Real-world Outcomes of Ipilimumab Plus Nivolumab Combination Therapy in a Nationwide Cohort of Advanced Melanoma Patients in the Netherlands. *J Immunother.* 2023 Jun 1;46(5):197-204. doi: 10.1097/CJI.0000000000000468. Epub 2023 Apr 28.

Verschoor N, de Weerd V, Van MN, Kraan J, Smid M, **Heijns JB**, Drooger JC, Zuetenhorst JM, van der Padt-Pruijsten A, Jager A, Sleijfer S, Martens JWM, Wilting SM. Tumor-agnostic ctDNA levels by mFAST-SeqS in first-line HR-positive, HER2 negative metastatic breast cancer patients as a biomarker for survival. *NPJ Breast Cancer.* 2023 Jul 14;9(1):61. doi: 10.1038/s41523-023-00563-w.

Westgeest HM, Barjesteh van Waalwijk van Doorn-Khosrovani S. Veelbelovend antikankermiddel, maar niet beschikbaar : de complexiteit van alternatieve toegangsprocedures. *Ned Tijdschr Geneeskd.* 2023 Nov 22;167:D7804.

Yildirim H, Widdershoven CV, Aarts MJ, Bex A, Bloemendal HJ, Bochove-Overgaauw DM, Hamberg P, Herbschleb KH, van der Hulle T, Lagerveld BW, van Oijen MG, Oosting SF, van Thienen JV, van der Veldt AA, **Westgeest HM**, Zeijdner EE, Aben KK, van den Hurk C, Zondervan PJ, Bins AD. The PRO-RCC study: a long-term PROspective Renal Cell Carcinoma cohort in the Netherlands, providing an

infrastructure for 'Trial within Cohorts' study designs. *BMC Cancer*. 2023 Jul 11;23(1):648. doi: 10.1186/s12885-023-11094-9.

Keel-, Neus- en Oorheelkunde

Datema FR, Saridin J, **Timmer FCA**, Rothuizen LT, van Zijl FVWJ. Triple Therapy Protocol for Primary and Secondary Auricular Keloids: A Prospective Outcome Evaluation. *Dermatol Surg*. 2023 Jul 3. doi: 10.1097/DSS.0000000000003867. Epub ahead of print.

Hordijk M, van Kasteren MEE, **Timmer FCA**. Een man met een zwelling in de hals. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2023 Mar 8;167:D7409.

Verkaik RCJ, Hendricx MFM, **Timmer FCA**. Een 17-jarig meisje met oedeem van de bovenoogleden. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2023 May 10;167:D7556.

Kenniskern Amphia Academie

Gjoshia B, Jan Boer G, Fioole B, Buimer MG, de Bruin JL, **Suman A**, van der Laan L. Assessing Endovascular Aneurysm Repair Suitability According to Graft-Specific Instructions for Use in Patients With a Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm. *J Endovasc Ther*. 2023 Apr 25:15266028231169180. doi: 10.1177/15266028231169180. Epub ahead of print.

Macken AA, **Haagmans-Suman A**, van Spekenbrink-Spooren A, van Noort A, van den Bekerom MPJ, Eygendaal D, Buijze GA. Anterosuperior versus deltopectoral approach for primary reverse total shoulder arthroplasty. *Bone Joint J*. 2023 Sep 1;105-B(9):1000-1006. doi: 10.1302/0301-620X.105B9.BJJ-2023-0238.R1.

van der Velden MWA, Faes MC, de Loos PJF, Berende NCAS, van den Beuken-van Everdingen MHJ, **Suman A**. Palliatieve pijnbehandeling bij proximale femurfractuur. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2023 Dec 21;168:D7901.

Kenniskern Finance en Control

Bennink C, Westgeest H, **Schoonen D**, **Boersen F**, Sonneveld P, Hazelzet J, Blommestein H, van der Klift M. High Hospital-related Costs at the End-of-life in Patients With Multiple Myeloma: A Single-center Study. *HemaSphere*. 2023;7(6):e913. doi: 10.1097/HS9.0000000000000913.

62

Kenniskern Infectiepreventie

De Koster S, Ringenier M, Xavier BB, Lammens C, De Coninck D, De Bruyne K, Mensaert K, **Kluytmans-van den Bergh M**, Kluytmans J, Dewulf J, Goossens H; the

i-4-1-Health Study Group. Genetic characterization of ESBL-producing and ciprofloxacin-resistant *Escherichia coli* from Belgian broilers and pigs. *Front Microbiol.* 2023 Apr 6;14;1150470. doi: 10.3389/fmicb.2023.1150470.

Espíndola R, Vella V, Benito N, Mur I, Tedeschi S, Zamparini E, Hendriks JGE, Sorlí L, Murillo O, Soldevila L, Scarborough M, Scarborough C, **Kluytmans J**, Ferrari MC, Pletz MW, McNamara I, Escudero-Sanchez R, Arvieux C, Batailler C, Dauchy FA, Liu WY, Lora-Tamayo J, Praena J, Ustianowski A, Cinconze E, Pellegrini M, Bagnoli F, Rodríguez-Baño J, Dolores Del Toro M; ARTHR-IS group. Incidence, associated burden of disease, and healthcare utilisation of prosthetic joint infections due to *Staphylococcus aureus* in European hospitals. The COMBACTE-NET ARTHR-IS multicentre study. *J Hosp Infect.* 2023 Oct 3:S0195-6701(23)00311-0. doi: 10.1016/j.jhin.2023.09.012. Epub ahead of print.

Houkes KMG, Stohr JJM, Gast KB, Couderé K, **Weterings V**, Mutsaers-van Oudheusden A, Buiting AGM, Verweij JJ. A pseudo-outbreak of MRSA due to laboratory contamination related to MRSA carriage of a laboratory staff member. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2023 Jan 5;12(1):1. doi: 10.1186/s13756-022-01207-7.

Recanatini C, GeurtsvanKessel CH, Pas SD, Broens EM, Maas M, van Mansfeld R, Mutsaers-van Oudheusden AJG, **van Rijen M**, Schippers EF, Stegeman A, Tami A, Veldkamp KE, Visser H, Voss A, Wegdam-Blans MCA, Wertheim HFL, Wever PC, Koopmans MPG, **Kluytmans JAJW**, **Kluytmans-van den Bergh MFQ**; COCON Study Group. Seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies among healthcare workers in Dutch hospitals after the 2020 first wave: a multicentre cross-sectional study with prospective follow-up. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2023 Nov 29;12(1):137. doi: 10.1186/s13756-023-01324-x.

van Kleef-van Koeveringe S, Matheeussen V, Jansens H, Perales Selva N, De Coninck D, De Bruyne K, Mensaert K, **Kluytmans-van den Bergh M**, Kluytmans J, Goossens H, Dhaeze W; i-4-1-Health Study Group. Epidemiology and molecular typing of multidrug-resistant bacteria in day care centres in Flanders, Belgium. *Epidemiol Infect.* 2023 Sep 15;151:e156. doi: 10.1017/S0950268823001528.

van Kleef-van Koeveringe S, Matheeussen V, Schuermans A, De Koster S, Perales Selva N, Jansens H, De Coninck D, De Bruyne K, Mensaert K, **Kluytmans-van den Bergh M**, Kluytmans J, Goossens H, Dhaeze W, Leroux-Roels I; i-4-1-Health Study Group. Epidemiology and molecular typing of multidrug-resistant bacteria in tertiary hospitals and nursing homes in Flanders, Belgium. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2023 Nov 16. doi: 10.1007/s10096-023-04699-2. Epub ahead of print.

Van Leijenhorst L, de Vries AP, **Habben Jansen T**, Wertheim H. SOPalign: A Tool for Automatic Estimation of Compliance with Medical Guidelines. *Advances in Information Retrieval : Lecture Notes in Computer Science*. 2023;13982:307-312. Springer, Cham. doi: 10.1007/978-3-031-28241-6_31.

Kenniskern Kwaliteit en Veiligheid

Oude Voshaar M, Terwee CB, Haverman L, van der Kolk B, Harkes M, van Woerden CS, van Breda F, Breukink S, de Hoop I, Vermeulen H, de Graaf E, Hazelzet J, van Leiden B, **Stienen J**, Hoekstra M, Bart H, van Bommel H, Determann D, Verburg M, van der Wees P, Beurskens AJ. Correction: Development of a standard set of PROs and generic PROMs for Dutch medical specialist care. *Qual Life Res*. 2023 Apr 6. doi: 10.1007/s11136-023-03412-2. Epub ahead of print. Erratum for: Qual Life Res. 2023 Feb 9.

Oude Voshaar M, Terwee CB, Haverman L, van der Kolk B, Harkes M, van Woerden CS, van Breda F, Breukink S, de Hoop I, Vermeulen H, de Graaf E, Hazelzet J, van Leiden B, **Stienen J**, Hoekstra M, Bart H, van Bommel H, Determann D, Verburg M, van der Wees P, Beurskens AJ. Development of a standard set of PROs and generic PROMs for Dutch medical specialist care : Recommendations from the Outcome-Based Healthcare Program Working Group Generic PROMs. *Qual Life Res*. 2023 Feb 9. doi: 10.1007/s11136-022-03328-3. Epub ahead of print.

Kenniskern Strategie en Bestuur

Bennink C, de Mul M, van der Klift M, Broijl A, Tick L, de Jongh E, Garvelink M, Lobbezoo D, Sonneveld P, Hazelzet J. Improving Outcome-Driven Care in Multiple Myeloma Using Patient-Reported Outcomes: A Qualitative Evaluation Study. *Patient*. 2023 Feb 15:1–10. doi: 10.1007/s40271-023-00616-z. Epub ahead of print.

Kindergeneeskunde

Abrahamse-Berkeveld M, Jespers SN, Khoo PC, Rigo V, Peeters SM, **van Beek RH**, Norbruis OF, Schoen S, Marintcheva-Petrova M, van der Beek EM, Stoelhorst GM, Vandenplas Y, Hokken-Koelega AC; Mercurius Study Group. Infant Milk Formula with Large, Milk Phospholipid-coated Lipid Droplets Enriched in Dairy Lipids Affects Body Mass Index Trajectories and Blood Pressure at School Age: Follow-up of a Randomized Controlled Trial. *Am J Clin Nutr*. 2023 Nov 15:S0002-9165(23)66191-X. doi: 10.1016/j.ajcnut.2023.10.017. Epub ahead of print.

Kooiman L, Blankespoor F, Hofman R, Kamps A, Gorissen M, **Vaessen-Verberne A**, Heuts I, Bekhof J. High-flow oxygen therapy in moderate to severe bronchiolitis: a

randomised controlled trial. *Arch Dis Child*. 2023 Mar 20:archdischild-2022-324697. doi: 10.1136/archdischild-2022-324697. Epub ahead of print.

Storm KK, De Herdt D, Couderé K, Verweij JJ, VIRO-TypeNed, Torn L, Hundscheid T, van Wering HM. Severe neonatal enterovirus infection in twins with different outcomes: A case report. *Front. Pediatr.* 2023 Sept:11. doi:10.3389/fped.2023.1181698.

Klinische Farmacie

Contrucci RR, Ter Heine R, Hendriks LEL, de Rouw N. Folinic Acid to Prevent Pemetrexed-Associated Neutropenia After Intrathecal Administration: A Quick Win. *J Thorac Oncol*. 2023 Aug;18(8):e81-e82. doi: 10.1016/j.jtho.2023.05.004.

Ter Heine R, van den Heuvel MM, Piet B, Deenen MJ, van der Wekken AJ, Hendriks LEL, Croes S, van Geel RMJM, Jansman FGA, Boshuizen RC, Franssen EJJ, Smit AAJ, Dumoulin DW, Oude Munnink TH, Smit EF, Derijks HJ, van der Leest CH, Hendrikx JJMA, Moes DJAR, **de Rouw N.** A Systematic Evaluation of Cost-Saving Dosing Regimens for Therapeutic Antibodies and Antibody-Drug Conjugates for the Treatment of Lung Cancer. *Target Oncol*. 2023 Apr 21. doi: 10.1007/s11523-023-00958-6. Epub ahead of print.

Klinische Geriatrie

Minnema J, Tap L, van der Bol JM, van Deudekom FJA, **Faes MC**, Jansen SWM, van der Linden CMJ, Lucke JA, Mooijaart SP, van Munster B, Noordam R, van Raaij BFM, Ruiter R, Smits RAL, Willems HC, Mattace-Raso FUS, Polinder-Bos HA. Delirium in older patients with COVID-19: Prevalence, risk factors and clinical outcomes across the first three waves of the pandemic. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2023 Nov;38(11):e6024. doi: 10.1002/gps.6024.

van Aert GJJ, Huijgen D, **Faes M**, van Hensbroek PB, Schormans PMJ, Vos DI. Social admissions in older trauma patients, not just a one night stay. *Eur J Trauma Emerg Surg*. 2023 Feb 14. doi: 10.1007/s00068-023-02229-5. Epub ahead of print.

van der Velden MWA, **Faes MC**, de Loos PJF, Berende NCAS, van den Beuken-van Everdingen MHJ, Suman A. Palliatieve pijnbehandeling bij proximale femurfractuur. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2023 Dec 21;168:D7901.

Longgeneeskunde

Beskers G, Postulart D, **Asin J**. Behandeling van slaapapneu bij vrouwen : het effect van Continuous Positive Airway Pressure bij vrouwen met obstructief slaapapneu. *Verpleegkundig Specialist*. 2023;18(2):25-30.

Brouns AJWM, van Veelen A, Veerman GDM, Steendam C, Dursun S, **van der Leest C**, Croes S, Dingemans A-MC, Hendriks LEL. Incidence of bone metastases and skeletal related events in patients with epidermal growth factor receptor mutated non-small cell lung cancer treated with osimertinib. *JTO Clin Res Rep*. 2023 Apr;100513. doi: 10.1016/j.jtocrr.2023.100513.

Daenen K, Huijben JA, Boyd A, Bos LDJ, Stoof SCM, van Willigen H, Gommers DAMPJ, Moeniralam HS, den Uil CA, Juffermans NP, **Kant M**, Valkenburg AJ, Pillay J, van Meenen DMP, Paulus F, Schultz MJ, Dalm VASH, van Gorp ECM, Schinkel J, Endeman H; PRoVENT- and PRoAcT-COVID Collaborative Group. Optimal Dosing and Timing of High-Dose Corticosteroid Therapy in Hospitalized Patients With COVID-19: Study Protocol for a Retrospective Observational Multicenter Study (SELECT). *JMIR Res Protoc*. 2023 Jun 2;12:e48183. doi: 10.2196/48183.

Dingemans AM, **van Walree N**, Schramel F, Soud MY, Baltruškevičienė E, Lybaert W, Veldhorst M, van den Berg CA, Kaasa S. High Protein Oral Nutritional Supplements Enable the Majority of Cancer Patients to Meet Protein Intake Recommendations during Systemic Anti-Cancer Treatment: A Randomised Controlled Parallel-Group Study. *Nutrients*. 2023 Dec 7;15(24):5030. doi: 10.3390/nu15245030.

Geers MS, **van der Sar-van der Brugge S**, van Norden AGW, van Hulst RA, **De Backer ICF**. Cerebrale arteriële luchtembolie. *Ned Tijdschr Geneesk*. 2023 Nov 8;167:D7480.

Janssen SM, van Helvoort HA, Tjalma TA, Antons JC, **Djain RS**, Simons SO, Martijn A Spruit P, van 't Hul AJ. The impact of treatable traits on asthma control and quality of life. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2023 Mar 7:S2213-2198(23)00239-8. doi: 10.1016/j.jaip.2023.02.034. Epub ahead of print.

Karampitsakos T, Diep PP, **Loth DW**, Nadeem I, Khurtsidze E, Wijsenbeek MS, Wuyts WA, Bargagli E, Froidure A, Spagnolo P, Veltkamp M, Molina-Molina M, McCarthy C, Antoniou KM, Kreuter M, Moor CC. ERS International Congress 2022: highlights from the Interstitial Lung Diseases Assembly. *ERJ Open Res*. 2023 Apr 17;9(2):00584-2022. doi: 10.1183/23120541.00584-2022.

Ter Heine R, van den Heuvel MM, Piet B, Deenen MJ, van der Wekken AJ, Hendriks LEL, Croes S, van Geel RMJM, Jansman FGA, Boshuizen RC, Franssen EIJ, Smit AAJ,

Dumoulin DW, Oude Munnink TH, Smit EF, Derijks HJ, **van der Leest CH**, Hendriks JJMA, Moes DJAR, de Rouw N. A Systematic Evaluation of Cost-Saving Dosing Regimens for Therapeutic Antibodies and Antibody-Drug Conjugates for the Treatment of Lung Cancer. *Target Oncol.* 2023 Apr 21. doi: 10.1007/s11523-023-00958-6. Epub ahead of print.

van der Sar-van der Brugge S, Flikweert A, du Mee A, Gense K, **Talman S, Kant M, de Backer I**. Recovery after admission with COVID-19 pneumonia : a follow-up study. *Respir Med Res.* 2023 Feb 7. doi: 10.1016/j.resmer.2023.101001.

van Eck J, **Bak S**, de Jong E, Vriens D, van Wijngaarden P. Necrotizing pneumonia after COVID-19 infection due to Panton-Valentine Leucocidin-producing, methicillin-susceptible Staphylococcus aureus. *Clin Infect Pract.* 2023 Nov:100241. doi: 10.1016/j.clinpr.2023.100241. Epub ahead of print.

van Veelen A, Veerman GDM, Verschueren MV, Gulikers JL, Steendam CMJ, Brouns AJWM, Dursun S, Paats MS, Tjan-Heijnen VCG, **van der Leest C**, Dingemans AC, Mathijssen RHJ, van de Garde EMW, Souverein P, Driessen JHM, Hendriks LEL, van Geel RMJM, Croes S. Exploring the impact of patient-specific clinical features on osimertinib effectiveness in a real-world cohort of patients with EGFR mutated non-small cell lung cancer. *Int J Cancer.* 2023 Oct 15. doi: 10.1002/ijc.34742. Epub ahead of print.

Veerman GDM, Boosman RJ, Jebbink M, Oomen-de Hoop E, van der Wekken AJ, Bahce I, Hendriks LEL, Croes S, **Steendam CMJ**, de Jonge E, Koolen SLW, Steeghs N, van Schaik RHN, Smit EF, Dingemans AC, Huitema ADR, Mathijssen RHJ. Influence of germline variations in drug transporters ABCB1 and ABCG2 on intracerebral osimertinib efficacy in patients with non-small cell lung cancer. *EClinicalMedicine.* 2023 Apr 13;59:101955. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.101955.

Visser E, Genet SAAM, de Kock RPPA, van den Borne BEEM, Youssef- El Soud M, **Belderbos HNA**, Stege G, de Saegher MEA, van 't Westeinde SC, Brunsveld L, Broeren MAC, van de Kerkhof D, Deiman BALM, Eduati F, Volkher Scharnhorst V. Liquid biopsy-based decision support algorithms for diagnosis and subtyping of lung cancer. *Lung Canc.* 2023 Feb 1. doi: 10.1016/j.lungcan.2023.01.014.

Wulterkens BM, Hermans LWA, Fonseca P, **Asin J, Duis N**, Janssen HCJP, Overeem S, van Gilst MM. Sleep structure in patients with COMISA compared to OSA and insomnia. *J Clin Sleep Med.* 2023 Feb 6. doi: 10.5664/jcsm.10500. Epub ahead of print.

Maag-, Darm- en Leverziekten

Bak MTJ, Huinink STB, Erler NS, **Bodelier AGL**, Dijkstra G, Romberg-Camps MJ, de Boer NKH, Hoentjen F, Stassen LPS, van der Meulen-de Jong AE, West RL, van Ruler O, van der Woude CJ, de Vries AC; Dutch Initiative on Crohn and Colitis (ICC); Dutch Initiative on Crohn and Colitis (ICC). Prognostic value of the modified Rutgeerts' score for long-term outcomes after primary ileocecal resection in Crohn's disease. *Am J Gastroenterol*. 2023 Sep 22. doi: 10.14309/ajg.0000000000002509. Epub ahead of print.

Beaufort IN, Milne AN, Alderlieste YA, **Baars JE**, Bos PR, Burger JPW, van Heel NCM, Ledebouer M, Lieveerse RJ, van de Meeberg PC, Meeuse JJ, Naber AHJ, Pullens HJM, Scheffer RCH, Sikkema M, Verbeek RE, Verhagen MAMT, van de Vrie W, Willems M, Weusten BLAM. Adherence to guideline recommendations for Barrett's esophagus (BE) surveillance endoscopies: Effects of dedicated BE endoscopy lists. Adherence to guideline recommendations for Barrett's esophagus (BE) surveillance endoscopies: Effects of dedicated BE endoscopy lists. *Endosc Int Open*. 2023 Oct 11;11(10):E952-E962. doi: 10.1055/a-2125-0161.

Beelen EMJ, Arkenbosch JHC, Erler NS, Sleutjes JAM, Hoentjen F, **Bodelier AGL**, Dijkstra G, Romberg-Camps M, de Boer NK, Stassen LPS, van der Meulen AE, West R, van Ruler O, van der Woude CJ, de Vries AC. Impact of timing of primary ileocecal resection on prognosis in patients with Crohn's disease. *BJS Open*. 2023 Sep 5;7(5):zrad097. doi: 10.1093/bjsopen/zrad097.

Boeding JRE, Gobardhan PD, Rijken AM, **Seerden TCJ**, Verhoef C, Schreinemakers MJM. Preoptimisation in patients with acute obstructive colon cancer (PREOCC) - a prospective registration study protocol. *BMC Gastroenterol*. 2023 May 25;23(1):186. doi: 10.1186/s12876-023-02799-z.

Hallensleben ND, Stassen PMC, Schepers NJ, Besselink MG, Anten MGF, Bakker OJ, Bollen TL, da Costa DW, van Dijk SM, van Dullemen HM, Dijkgraaf MGW, van Eijck B, van Eijck CHJ, Erkelens W, Erler NS, Fockens P, van Geenen EM, van Grinsven J, Hazen WL, Hollemans RA, van Hooft JE, Jansen JM, Kubben FJGM, Kuiken SD, Poen AC, Quispel R, de Ridder RJ, Römken TEH, Schoon EJ, Schwartz MP, **Seerden TCJ**, Smeets XJNM, Spanier BWM, Tan ACITL, Thijs WJ, Timmer R, Umans DS, Venneman NG, Verdonk RC, Vleggaar FP, van de Vrie W, van Wanrooij RLJ, Witteman BJ, van Santvoort HC, Bouwense SAW, Bruno MJ; Dutch Pancreatitis Study Group. Patient selection for urgent endoscopic retrograde cholangio-pancreatography by endoscopic ultrasound in predicted severe acute biliary pancreatitis (APEC-2): a multicentre prospective study. *Gut*. 2023 Feb 27:gutjnl-2022-328258. doi: 10.1136/gutjnl-2022-328258. Epub ahead of print.

Jansen FM, van Linschoten RCA, Kievit W, Smits LJT, Pauwels RWM, de Jong DJ, de Vries AC, Boekema PJ, West RL, **Bodelier AGL**, Gisbertz IAM, Wolfhagen FHJ, Römken TEH, Lutgens MWMD, van Bodegraven AA, Oldenburg B, Pierik MJ, Russel MGVM, de Boer NK, Mallant-Hent RC, Ter Borg PCJ, van der Meulen-de Jong AE, Jansen JM, Jansen SV, Tan ACITL, Hoentjen F, van der Woude CJ; LADI study group and the Dutch Initiative on Crohn and Colitis (ICC). Cost-effectiveness analysis of increased adalimumab dose intervals in Crohn's disease patients in stable remission: the randomised controlled LADI trial. *J Crohns Colitis*. 2023 Jun 13:jjad101. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjad101. Epub ahead of print.

Meulen LWT, Bogie RMM, Siersema PD, Winkens B, Vlug M, Wolfhagen F, Baven-Prong M, Van Der Voorn M, Schwartz MP, Vogelaar L, De Vos Tot Nederveen Cappel WH, **Seerden T**, Hazen WL, Schrauwen RWM, Alvarez Herrero L, Schreuder RM, Van Nunen AB, Stoop E, De Bruin GJ, Bos P, Marsman WA, Kuiper E, De Bièvre M, Alderlieste Y, Roomer R, Groen JN, Bigirwamungu-Bargeman M, Van Leerdam M, Roberts-Bos L, Boersma F, Thurnau K, De Vries RS, Ramaker JM, De Ridder RJJ, Pellisé M, Bourke MJ, Masclee AAM, Moons LMG. Standardizing training for endoscopic mucosal resection of large non-pedunculated colorectal polyps to reduce recurrence (*STAR-LNPCP study): a multicenter, cluster randomized trial. *Endoscopy*. 2023 Apr;55:s70. doi: 10.1055/s-0043-1765168.

Ten Bokkel Huinink S, Beelen EMJ, Ten Bokkel Huinink T, Hoentjen F, G L **Bodelier A**, Dijkstra G, Romberg-Camps M, de Boer NK, Stassen LPS, van der Meulen AE, West R, van Ruler O, van der Woude CJ, de Vries AC; Dutch Initiative on Crohn and Colitis (ICC). Retreatment with anti-tumor necrosis factor therapy in combination with an immunomodulator for recurrence of Crohn's disease after ileocecal resection results in prolonged continuation as compared to anti-tumor necrosis factor monotherapy. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2023 Jan 1;35(1):45-51. doi: 10.1097/MEG.0000000000002474. Epub 2022 Nov 7.

Van Veldhuisen CL, Sissingh NJ, Boxhoorn L, van Dijk SM, van Grinsven J, Verdonk RC, Boermeester MA, Bouwense SAW, Bruno MJ, Cappendijk VC, van Duijvendijk P, van Eijck CHJ, Fockens P, van Goor H, Hadithi M, Haveman JW, Jacobs M, Jansen JM, Kop M, Manusama ER, Mieog J, Molenaar IQ, Nieuwenhuijs VB, Poen AC, Poley JW, Quispel R, Römken T, Schwartz MP, **Seerden TC**, Dijkgraaf M, Stommel M, Straathof J, Venneman NG, Voermans RP, van Hooft JE, van Santvoort HC, Besselink MG; Dutch Pancreatitis Study Group. Long-Term Outcome of Immediate Versus Postponed Intervention in Patients With Infected Necrotizing Pancreatitis (POINTER): Multicenter Randomized Trial. *Ann Surg*. 2023 Jul 17. doi: 10.1097/SLA.0000000000006001. Epub ahead of print.

Microvida

Bentvelsen RG, Laan BJ, Bonten T, van der Vaart R, Hetem DJ, Soetekouw R, Geerlings S, Chavannes NH, Veldkamp KE. Patient Engagement to Counter Catheter-associated urinary tract infections with an App (PECCA): a multicentre, prospective, interrupted time series and before-and-after study. *J Hosp Infect.* 2023 Nov 29:S0195-6701(23)00378-X. doi: 10.1016/j.jhin.2023.11.005. Epub ahead of print.

Beugelink L, Fiets RB, van Gammeren AJ, van Zijll Langhout-Kokke SIM, **Bentvelsen RG**. Uw diagnose? *Tijdschr Infect.* 2023;18(2):73-6.

Crobach MJT, Hornung BVH, **Verduin C**, Vos MC, Hopman J, Kumar N, Harmanus C, Sanders I, Terveer EM, Stares MD, Lawley TD, Kuijper EJ. Screening for *Clostridioides difficile* colonization at admission to the hospital: a multi-centre study. *Clin Microbiol Infect.* 2023 Mar 3:S1198-743X(23)00092-7. doi: 10.1016/j.cmi.2023.02.022. Epub ahead of print.

Sikkema RS, Bruin E, Ramakers C, **Bentvelsen R**, Li W, Bosch BJ, Westerhuis B, Haagmans B, Koopmans MPG, Fraaij PLA. Reduced Seasonal Coronavirus Antibody Responses in Children Following COVID-19 Mitigation Measures, The Netherlands. *Viruses.* 2023 Jan 12;15(1):212. doi: 10.3390/v15010212.

Tops SCM, Kolwijck E, Koldewijn EL, Somford DM, Delaere FJM, van Leeuwen MA, Breeuwsma AJ, de Vocht TF, Broos HJHP, Schipper RA, Steffens MG, Wegdam-Blans MCA, de Brauwier E, **van den Bijllaardt W**, Leenders ACAP, Sedelaar JPM, Wertheim HFL, Adang E Cost Effectiveness of Rectal Culture-based Antibiotic Prophylaxis in Transrectal Prostate Biopsy: The Results from a Randomized, Nonblinded, Multicenter Trial. *Eur Urol Open Sci.* 2023 Apr;50:70-77. doi: 10.1016/j.euros.2023.02.006.

van Kleef-van Koeveringe S, Matheeußen V, Jansens H, Perales Selva N, De Coninck D, De Bruyne K, Mensaert K, Kluytmans-van den Bergh M, **Kluytmans J**, Goossens H, Dhaeze W; i-4-1-Health Study Group. Epidemiology and molecular typing of multidrug-resistant bacteria in day care centres in Flanders, Belgium. *Epidemiol Infect.* 2023 Sep 15;151:e156. doi: 10.1017/S0950268823001528.

van Kleef-van Koeveringe S, Matheeußen V, Schuermans A, De Koster S, Perales Selva N, Jansens H, De Coninck D, De Bruyne K, Mensaert K, Kluytmans-van den Bergh M, **Kluytmans J**, Goossens H, Dhaeze W, Leroux-Roels I; i-4-1-Health Study Group. Epidemiology and molecular typing of multidrug-resistant bacteria in tertiary hospitals and nursing homes in Flanders, Belgium. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2023 Nov 16. doi: 10.1007/s10096-023-04699-2. Epub ahead of print.

Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie

Gooris PJJ, Mourits MP, **Bergsma JE** (eds.). *Surgery in and around the orbit : crossroads*. Cham : Springer, 2023. ISBN 9783031406973. doi:10.1007/978-3-031-40697-3.

Neurologie

Geers MS, van der Sar-van der Brugge S, **van Norden AGW**, van Hulst RA, De Backer ICF. Cerebrale arteriële luchtembolie. *Ned Tijdschr Geneeskd*. 2023 Nov 8;167:D7480.

Gorsel BV, **Remmers MJM**, Vos LD, Scholzel BE, Haans DAW, Aarts RAHM, Versteylen RJ, **Van Norden AGW**, **Van Oers CAMM**, Vos J, IJsselmuiden SJJ, Van Den Branden BJL, De Boer OJ, Imani F, Alings M, Pertiwi KR, De Winter RJ, **Miah I**, Van Der Wal AC, Van De Hoef TP, Meuwissen M. Prognostic Value of Histopathological Thrombus Age in Large Vessel Occlusion-Related Stroke. *Cerebrovasc Dis Extra*. 2023;13(1):97-104. doi: 10.1159/000534937. Epub 2023 Nov 6.

Miah IP, Holl DC, Blaauw J, Lingsma HF, den Hertog HM, Jacobs B, Kruijff ND, van der Naalt J, Polinder S, Groen RJM, Kho KH, van Kooten F, Dirven CMF, Peul WC, Jellema K, Dammers R, van der Gaag NA; DECSA Collaborators. Dexamethasone versus Surgery for Chronic Subdural Hematoma. *N Engl J Med*. 2023 Jun 15;388(24):2230-2240. doi: 10.1056/NEJMoa2216767.

Olthuis SGH, Pirson FAV, Pinckaers FME, Hinsenveld WH, Nieboer D, Ceulemans A, Knapen RRMM, Robbe MMQ, Berkhemer OA, van Walderveen MAA, Lycklama À Nijeholt GJ, Uyttenboogaart M, Schonewille WJ, van der Sluijs PM, Wolff L, van Voorst H, Postma AA, Roosendaal SD, van der Hoorn A, Emmer BJ, Krietemeijer MGM, van Doormaal PJ, Roozenbeek B, Goldhoorn RB, Staals J, de Ridder IR, van der Leij C, Coutinho JM, van der Worp HB, Lo RTH, Bokkers RPH, van Dijk EI, Boogaarts HD, Wermer MJH, van Es ACGM, van Tuijl JH, Kortman HGJ, Gons RAR, Yo LSF, Vos JA, de Laat KF, van Dijk LC, van den Wijngaard IR, Hofmeijer J, Martens JM, Brouwers PJAM, Bulut T, **Remmers MJM**, de Jong TEAM, den Hertog HM, van Hasselt BAAM, Rozeman AD, Elgersma OEH, van der Veen B, Sudiono DR, Lingsma HF, Roos YBWEM, Majoie CBLM, van der Lugt A, Dippel DWJ, van Zwam WH, van Oostenbrugge RJ; MR CLEAN-LATE investigators. Endovascular treatment versus no endovascular treatment after 6-24 h in patients with ischaemic stroke and collateral flow on CT angiography (MR CLEAN-LATE) in the Netherlands: a multicentre, open-label, blinded-endpoint, randomised, controlled, phase 3 trial. *Lancet*. 2023 Mar 29;S0140-6736(23)00575-5. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00575-5. Epub ahead of print.

Roodbol J, Korinthenberg R, Venema E, de Wit MY, Lingsma HF, Catsman-Berrevoets CE, Jacobs BC, Working Group GBS in Children in Germany, **Austria and Switzerland and the Dutch Pediatric GBS Study Group [Kotsopoulos IAW ... et al]**. Predicting respiratory failure and outcome in pediatric Guillain-Barré syndrome. *Eur J Paediatr Neurol*. 2023 Mar 10;44:18-24. doi: 10.1016/j.ejpn.2023.02.007. Epub ahead of print.

Schellekens MMI, Springer RCS, Boot EM, Verhoeven JI, Ekker MS, van Alebeek ME, Brouwers PJAM, Arntz RM, van Dijk GW, Gons RAR, van Uden IWM, den Heijer T, van Tuijl JH, de Laat KF, **van Norden AGW**, Vermeer SE, van Zagten MSG, Van Oostenbrugge RJ, Wermer MJH, Nederkoorn PJ, van Rooij FG, van den Wijngaard IR, de Kort PLM, De Leeuw FE, Kessels RPC, Tuladhar AM. Cognitive trajectory in the first year after first-ever ischaemic stroke in young adults: the ODYSSEY study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2023 Dec 30:jnnp-2023-332104. doi: 10.1136/jnnp-2023-332104. Epub ahead of print.

Toorop AA, van Lierop ZY, Gelissen LM, Hoitsma E, Zeinstra EM, van Rooij LC, **van Munster CE**, Vennegoor A, Mostert JP, Wokke BH, Kalkers NF, Hoogervorst EL, van Eijk JJ, Roosendaal CM, Kragt JJ, Eurelings M, van Genugten J, Sinnige L, Kloosterziel ME, Arnoldus EP, van Dijk GW, Bouvy WH, Wessels MH, Boonkamp L, Strijbis EM, van Oosten BW, De Jong BA, Lissenberg-Witte BI, Barkhof F, Moraal B, Teunissen CE, Rispens T, Uitdehaag BM, Killestein J, van Kempen ZL. Prospective trial of natalizumab personalised extended interval dosing by therapeutic drug monitoring in relapsing-remitting multiple sclerosis (NEXT-MS). *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2023 Nov 14:jnnp-2023-332119. doi: 10.1136/jnnp-2023-332119. Epub ahead of print.

Van Munster CEP, Burggraaff J, Steinheimer S, Kamm CP, D'Souza M, Diederich M, Dorn J, Walsh L, Dahlke F, Kappos L, Uitdehaag BMJ. Assessment of Multiple Aspects of Upper Extremity Function Independent From Ambulation in Patients with Multiple Sclerosis. *Int J MS Care*. 2023 March 27. doi: 10.7224/1537-2073.2021-069.

Oogheelkunde

Ravenstijn M, du Bois G, Jansen RC, Liu C, Luyten GPM, van Leeuwen R, Dickman MM, **Reus NJ**, Yzer S, Klaver CCW. A view from the clinic - Perspectives from Dutch patients and professionals on high myopia care. *Ophthalmic Physiol Opt*. 2023 Jan 17. doi: 10.1111/opo.13091. Epub ahead of print.

Reus NJ, van den Berg TJTP. Changes in Straylight after Cataract Surgery. *J Cataract Refract Surg.* 2023 Oct 23. doi: 10.1097/j.jcrs.0000000000001349. Epub ahead of print.

Spekreijse L, Simons R, Winkens B, van den Biggelaar F, Dirksen C, Bartels M, de Crom R, Goslings O, Joosse M, Kasanardjo J, Lansink P, Ponsioen T, **Reus N**, Schouten J, Nuijts R. Safety, effectiveness, and cost-effectiveness of immediate versus delayed sequential bilateral cataract surgery in the Netherlands (BICAT-NL study): a multicentre, non-inferiority, randomised controlled trial. *Lancet.* 2023 May 15:S0140-6736(23)00525-1. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00525-1. Epub ahead of print.

Orthopedie

Aerts BRJ, **Beumer A**, Kuijer PPFM, Eygendaal D, Frings-Dresen MHW. Beperkingen vaststellen met WORQ-UP. *Tijdschr Bedr- Verzek.* 2023;31(2-3):57-61. doi: 10.1007/s12498-023-2078-x.

de Klerk HH, Oosterhoff JHF, Schoolmeesters B, Nieboer P, Eygendaal D, Jaarsma RL, Ijpma FFA, van den Bekerom MPJ, Doornberg JN; **Traumaplatform 3D Consortium [van Bergen CJA ... et al.]**. Recognition of the pattern of complex fractures of the elbow using 3D-printed models. *Bone Joint J.* 2023 Jan;105-B(1):56-63. doi: 10.1302/0301-620X.105B1.BJJ-2022-0415.R2.

Hoorntje A, Pronk Y, Brinkman JM, **van Geenen RCI**, van Heerwaarden RJ. High tibial osteotomy versus unicompartmental knee arthroplasty for Kellgren-Lawrence grade 3-4 knee osteoarthritis in younger patients: comparable improvements in patient-reported outcomes, adjusted for osteoarthritis grade and sex. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2023 Aug 12. doi: 10.1007/s00167-023-07526-5. Epub ahead of print.

Kan H, Kuijer P, Visser S, van der Molen H, **Beumer A**. Ziekte van Dupuytren. *Tijdschr Bedr Verzekeringsgeneeskd.* 2023;31:36–39. doi: 10.1007/s12498-023-2149-z.

Keijsers R, Kuijer PPFM, Gerritsma-Bleeker CLE, Kleinlugtenbelt YV, **Beumer A**, **The B**, Landman EBM, de Vries AJ, Eygendaal D. In the Treatment of Lateral Epicondylitis by Percutaneous Perforation, Injectables Have No Added Value. *Clin Orthop Relat Res.* 2023 Aug 15. doi: 10.1097/CORR.0000000000002774. Epub ahead of print.

Kemmeren LAM, **van Bergen CJA**, Reijman M, Piscaer TM. Physician preferences in diagnostics and treatment of juvenile osteochondritis dissecans are diverse across the knee, ankle and elbow: an ESSKA survey. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2023 Oct 3. doi: 10.1007/s00167-023-07563-0. Epub ahead of print.

Kluit L, van Bennekom CAM, **Beumer A**, Sluman MA, de Boer AGEM, de Wind A. Clinical Work-Integrating Care in Current Practice: A Scoping Review. *J Occup Rehabil*. 2023 Nov 15. doi: 10.1007/s10926-023-10143-1. Epub ahead of print.

Kraal T, **de Wit Y, The B, van Boekel L, Koenraadt-van Oost I, Boer R, van de Borne M, Goossens P**, Koenraadt K, Eygendaal D. Improved range of motion after manipulation under anaesthesia versus physiotherapy for stage two frozen shoulder, a randomized controlled trial. *JSES International*. 2023 Dec 6th. doi: 10.1016/j.jseint.2023.11.004.

Kraal T, Struijs PA, Langenberg LC, **van Bergen CJ**. Fractures around the shoulder in the skeletally immature: A scoping review. *World J Orthop*. 2023 Aug 18;14(8):604-611. doi: 10.5312/wjo.v14.i8.604.

Macken A, Prkic A, van Oost I, Spekenbrink-Spooren A, **The B**, Eygendaal D. Implant survival of total elbow arthroplasty: analysis of 514 cases from the Dutch Arthroplasty Registry. *Bone Jt Open*. 2023;4(2):110-119. doi: 10.1302/2633-1462.42.BJO-2022-0152.R1.

Nieuwenhuijse MJ, Randsborg PH, Hyde JH, Xi W, Franklin P, Sun L, Zheng X, Banerjee S, Mao J, Aryal S, Chan P, Chen A, Liebeskind A, Bonangelino P, Voorhorst P, Gressler LE, Devlin V, Peat R, Marinac-Dabic D, Paxton E, Sedrakyan A. Evidence based objective performance criteria for evaluation of hip and knee replacement devices and technologies. *Int J Surg*. 2023 Apr 10. doi: 10.1097/JS9.000000000000169. Epub ahead of print.

Porta-Alesandria J, **Van Bergen CJA**, Masquijo JJ. Evaluation and management of osteochondral lesions of the talus in skeletally immature patients. *Acta Ortop Mex*. 2022 Nov-Dec;36(6):335-339.

Oosting IJ, Kluit L, Schaafsma FG, **Beumer A**, van Bennekom CAM, de Boer AGEM, de Wind A. Patients' Experiences, Needs, and Expectations of Cooperation Between Medical Specialists and Occupational Health Physicians: A Qualitative Study. *J Occup Environ Med*. 2023 Jun 1;65(6):e395-e401. doi: 10.1097/JOM.0000000000002833. Epub 2023 Mar 7.

Poppelaars M, Van der Water L, Koenraadt-van Oost I, Boele van Hensbroek P, **Van Bergen C**. OP-85 Virtual Reality reduces anxiety of children in the plaster room: A Randomised Controlled Trial. *J Child Orthop*. 2023;17(1 Suppl):80. doi: 10.1177/18632521231155686.

Prkić A, Vermeulen NP, Kooistra BW, The B, Bekerom MPJVD, Eygendaal D. Is there a relationship between surgical volume and outcome for total elbow arthroplasty?

A systematic review. *EFORT Open Rev.* 2023 Jan 27;8(1):1-7. doi: 10.1530/EOR-22-0087.

Rikken QGH, Altink JN, Dahmen J, **Lambers KTA**, Stufkens SAS, Kerkhoffs GMMJ. Sustained clinical success at 7-year follow-up after arthroscopic Lift-Drill-Fill-Fix (LDF) of primary osteochondral lesions of the talus. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2023 Jan 05. doi: 10.1007/s00167-022-07243-5.

Saris TFF, Eygendaal D, **The B**, Colaris JW, **van Bergen CJA**. Lateral Humeral Condyle Fractures in Pediatric Patients. *Children (Basel).* 2023 Jun 8;10(6):1033. doi: 10.3390/children10061033.

Saris TFF, Kalle JPR, Siervelt IN, Eygendaal D, **van Bergen CJA**. Quality of patient- and proxy-reported outcomes for children with impairment of the lower extremity: A systematic review using the COnsensus-based Standards for selection of health Measurement INstruments methodology. *J Child Orthop.* 2023. doi: 10.1177/18632521231207081.

Saris TFF, **van Bergen CJA**, **The B**, Boele van Hensbroek P, Schep NWL, **van Boekel LC**, Eygendaal D. Development and validation of the paediatric elbow trauma (PET) rules as a decision rule for radiography in traumatic elbow injuries: a study protocol. *BMJ Paediatr Open.* 2023 Apr;7(1):e001833. doi: 10.1136/bmjpo-2022-001833.

Schalleij JM, van Schaardenburgh FE, Wörner E, **Koenraadt-van Oost I**, van Es EM, van Oirschot BA, Eygendaal D, **The B**. Smaller Radioulnar Window is Associated with a Distal Biceps Tendon Rupture in patients with limited forearm rotation: a 3D CT Comparison Study of Proximal Impingement Caused by Hypertrophy Radial Tuberosity. A single center case series. *J Shoulder Elbow Surg.* 2023 Oct 23:S1058-2746(23)00765-6. doi: 10.1016/j.jse.2023.09.020. Epub ahead of print.

Shariyate MJ, **Beumer A**, Kachooei AR. Validity and Reliability of the Persian Version of WORk-Related Questionnaire for UPper Extremity Disorders (WORQ-UP). *J Hand Surg Asian Pac Vol.* 2023 Feb 13. doi: 10.1142/S2424835523500030. Epub ahead of print.

Siemensma MF, **van Bergen CJA**, van Es EM, Colaris JW, Eygendaal D. Indications and Timing of Guided Growth Techniques for Pediatric Upper Extremity Deformities: A Literature Review. *Children (Basel).* 2023 Jan 20;10(2):195. doi: 10.3390/children10020195.

Six WR, **Koenraadt-van Oost I**, **van Boekel LC**, **Bolder SBT**. Polyethylene thickness does not influence aseptic revision rate with highly cross-linked liners in THA with 36-mm femoral heads. *Hip Int.* 2023 Sep 3:11207000231196141. doi: 10.1177/11207000231196141. Epub ahead of print.

Stougie SD, **van Boekel LC**, **Beumer A**, Hoogvliet P, Strackee SD, Coert JH. Aptis Distal Radioulnar Joint Arthroplasty: A Multicenter Evaluation of Functional Outcomes, Complications, and Patient Satisfaction. *J Wrist Surg.* 2023 Sept. DOI: 10.1055/s-0043-1774317.

Straat A, Coenen P, Smit D, Hulsegge G, **van Geenen R**, Kerkhoffs G, Janssen R, Boymans T, Huirne J, Anema J, Kuijer P. Recommendations for 27 activities of daily life including work and sport for patients with total or unicompartmental knee replacement with fast, average and slow recovery rates. *Osteoarthr Cartil.* 2023;31(suppl 1):s387. doi: 10.1016/j.joca.2023.01.442.

Straat AC, Maarleveld JM, Smit DJM, Visch L, Hulsegge G, Huirne JAF, van Dongen JM, **van Geenen RC**, Kerkhoffs GMMJ, Anema JR, Coenen P, Kuijer PPFM. (Cost-)effectiveness of a personalized multidisciplinary eHealth intervention for knee arthroplasty patients to enhance return to activities of daily life, work and sports - rationale and protocol of the multicentre ACTIVE randomized controlled trial. *BMC Musculoskelet Disord.* 2023 Mar 4;24(1):162. doi: 10.1186/s12891-023-06236-w.

Struik T, Mastbergen SC, Brouwer RW, Custers RJH, **van Geenen RCI**, Heusdens CHW, Emans PJ, Huizinga MR, Jansen MP. Joint distraction using a purpose-built device for knee osteoarthritis: a prospective 2-year follow-up. *RMD Open.* 2023 Jun;9(2):e003074. doi: 10.1136/rmdopen-2023-003074.

van Bergen CJA (Ed). *Pediatric fractures*. Basel : MDPI, 2023. ISBN 9783036561424. doi: 10.3390/books978-3-0365-6141-7.

van Bussel EM, Lindenhovius AL, **The B**, **Eyendaal D**. Silicone radial head prostheses revisited: do they have a role in today's practice? A systematic review of literature on clinical outcomes. *Clin Shoulder Elbow.* 2023 Feb 10. doi: 10.5397/cise.2022.00990.

van der Wilk S, **Hoorntje A**, Blankevoort L, **van Geenen R**, Kerkhoffs GMMJ, Kuijer PPFM. Physical activity after revision knee arthroplasty including return to sport and work: a systematic review and meta-analysis including GRADE. *BMC Musculoskelet Disord.* 2023 May 9;24(1):368. doi: 10.1186/s12891-023-06458-y.

van der Windt AE, Colaris JW, den Hartog D, **The B**, **Eyendaal D**. Persistent elbow dislocation. *JSES Intern.* 2023 Jan 18. doi: 10.1016/j.jseint.2022.12.021.

van Dijk LS, Besselaar AT, Grin L, Wijnands SDN, Vanwanseele B, van der Steen MC; **Dutch Clubfoot Centres [van Bergen CJA ... et al.]**. Participation and Motor Abilities in Children Aged 5 to 9 Years With Idiopathic Clubfeet After Treatment With the Ponseti Method. *J Pediatr Orthop.* 2023 Jan 1;43(1):e36-e42. doi: 10.1097/BPO.0000000000002278. Epub 2022 Oct 17.

Van Dooren B, Peters RM, Ettema HB, Schreurs BW, Van Steenbergen LN, **Bolder SBT**, Zijlstra WP. Revision risk by using the direct superior approach (DSA) for total hip arthroplasty compared with postero-lateral approach: early nationwide results from the Dutch Arthroplasty Register (LROI). *Acta Orthop*. 2023 Apr 13;94:158-164. doi: 10.2340/17453674.2023.11959.

Van Dooren B, Peters RM, van Steenbergen LN, Post RAJ, Ettema HB, **Bolder SBT**, Schreurs BW, Zijlstra WP. No clinically relevant difference in patient-reported outcomes between the direct superior approach and the posterolateral or anterior approach for primary total hip arthroplasty: analysis of 37,976 primary hip arthroplasties in the Dutch Arthroplasty Registry. *Acta Orthop*. 2023 Oct 31;94:543-549. doi: 10.2340/17453674.2023.23729.

van Haeringen MH, Kuijer PPFM, Daams JG, **van Geenen RCI**, Brinkman JM, Kerkhoffs GMMJ, van Heerwaarden RJ, Hoorntje A. Correction to: Opening- and closing-wedge high tibial osteotomy are comparable and early full weight bearing is safe with angular stable plate fixation: a meta-analysis. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2023 Jan 12. doi: 10.1007/s00167-022-07305-8. Epub ahead of print. Erratum for: *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2022 Dec 7.

Van Langeveld SJ, Janssen SJ, **Koenraadt KLM**, **Van den Hout JAAM**, Van Steenbergen LN, **Van Geenen RCI**. No difference in the use of revision components and rerevision rate in conversion to total knee replacement following Oxford Partial Knee Microplasty Instrumentation: a registry study of 529 conversions. *Acta Orthop*. 2023 Jul 31;94:387-392. doi: 10.2340/17453674.2023.15310.

van Zaanen Y, Kievit AJ, **van Geenen RC**, Pahlplatz TM, Hoozemans MJ, Blankevoort L, Schafroth MU, Haverkamp D, Vervest TM, Das DH, Scholtes VA, van der Beek AJ, Kuijer PF. Does consulting an occupational medicine specialist decrease time to return to work among total knee arthroplasty patients? A 12-month prospective multicenter cohort study. *Osteoarthr Cartil*. 2023;31(Suppl 1):s391. doi: 10.1016/j.joca.2023.01.449.

van Zaanen Y, Siertsema T, Kievit AJ, **van Geenen RCI**, Pahlplatz TMJ, Hoozemans MJM, Blankevoort L, Schafroth MU, Haverkamp D, Vervest TMJS, Das DHPW, Scholtes VA, Kuijer PPFM. Only Low Patients' Expectations are Prognostic for Dissatisfaction with Performing Work-Related Knee-Straining Activities after Total Knee Arthroplasty. A Prospective Multicentre Cohort Study. *Arch Phys Med Rehabil*. 2023 Jun 1:S0003-9993(23)00337-4. doi: 10.1016/j.apmr.2023.05.004. Epub ahead of print.

Van Zaanen Y, Siertsema T, Pahlplatz TM, **van Geenen RC**, Kievit AJ, Hoozemans MJ, Blankevoort L, Schafroth M, Haverkamp D, Vervest TM, Das DH, Scholtes VA, Kuijer

PF. Only patients' expectations are prognostic for dissatisfaction with performing work-related knee-straining activities after total knee arthroplasty: A multicenter cohort study. *Osteoarthr Cartil.* 2023;31(suppl. 1):s32. doi: 10.1016/j.joca.2023.01.522.

Vesseur MA, van Haasteren JC, Verstraelen FU, Boonen B. Osteochondral impression fracture of the patella after sports collision injury. *BMJ Case Rep.* 2023 Feb 2;16(2):e253825. doi: 10.1136/bcr-2022-253825.

Wörner EA, Kaynak M, van Riet R, The B, Eygendaal D. Intraoperative arthroscopic classification tool for posterolateral elbow instability. *JSES International.* 2023 Feb. doi: 10.1016/j.jseint.2023.02.016.

Wörner EA, Nagel M, Kodde IF, Eygendaal D, The B. Return to sports following distal biceps tendon repair: a current concepts review. *J ISAKOS.* 2023 Mar 14:S2059-7754(23)00018-4. doi: 10.1016/j.jisako.2023.02.004. Epub ahead of print.

Plastische chirurgie

Wederfoort JLM, Schop S, van der Broeck LCA, Hommes JE, van Kuijk SMJ, Timmermans F, Smit JM, Heuts EM, de Wit T, van der Hulst RRWJ, Piatkowski AA. Superior sensibility after full breast reconstruction with autologous fat transfer. *Plast Reconstr Surg.* 2023 Apr 28. doi: 10.1097/PRS.00000000000010619. Epub ahead of print.

Raad van commissarissen

Oude Voshaar M, Terwee CB, Haverman L, van der Kolk B, Harkes M, van Woerden CS, van Breda F, Breukink S, de Hoop I, Vermeulen H, de Graaf E, Hazelzet J, van Leiden B, Stienen J, Hoekstra M, Bart H, van Bommel H, Determann D, Verburg M, van der Wees P, Beurskens AJ. Correction: Development of a standard set of PROs and generic PROMs for Dutch medical specialist care. *Qual Life Res.* 2023 Apr 6. doi: 10.1007/s11136-023-03412-2. Epub ahead of print. Erratum for: *Qual Life Res.* 2023 Feb 9.

Oude Voshaar M, Terwee CB, Haverman L, van der Kolk B, Harkes M, van Woerden CS, van Breda F, Breukink S, de Hoop I, Vermeulen H, de Graaf E, Hazelzet J, van Leiden B, Stienen J, Hoekstra M, Bart H, van Bommel H, Determann D, Verburg M, van der Wees P, Beurskens AJ. Development of a standard set of PROs and generic PROMs for Dutch medical specialist care : Recommendations from the Outcome-Based Healthcare Program Working Group Generic PROMs. *Qual Life Res.* 2023 Feb 9. doi: 10.1007/s11136-022-03328-3. Epub ahead of print.

Radiologie

Geertse TD, van der Waal D, Vreuls W, **Tetteroo E**, Duijm LEM, Pijnappel RM, Broeders MJM. The dilemma of recalling well-circumscribed masses in a screening population: A narrative literature review and exploration of Dutch screening practice. *Breast*. 2023 May 3:S0960-9776(23)00451-4. doi: 10.1016/j.breast.2023.05.001. Epub ahead of print.

Görgec B, Hansen IS, Kemmerich G, Syversveen T, Abu Hilal M, Belt EJT, Bosscha K, Burgmans MC, Cappendijk VC, D'Hondt M, Edwin B, van Erkel AR, Gielkens HAJ, Grünhagen DJ, Gobardhan PD, Hartgrink HH, Horsthuis K, Klompenhouwer EG, Kok NFM, **Kint PAM**, Kuhlmann K, Leclercq WKG, Lips DJ, Lutin B, Maas M, Marsman HA, Meijerink M, Meyer Y, Morone M, Peringa J, Sijberden JP, van Delden OM, van den Bergh JE, Vanhooymissen IJS, Vermaas M, Willemsen FEJA, Dijkgraaf MGW, Bossuyt PM, Swijnenburg RJ, Fretland ÅA, Verhoef C, Besselink MG, Stoker J; CAMINO Study Group. MRI in addition to CT in patients scheduled for local therapy of colorectal liver metastases (CAMINO): an international, multicentre, prospective, diagnostic accuracy trial. *Lancet Oncol*. 2024 Jan;25(1):137-146. doi: 10.1016/S1470-2045(23)00572-7. Epub 2023 Dec 8.

Gorsel BV, Remmers MJM, **Vos LD**, Scholzel BE, **Haans DAW**, **Aarts RAHM**, **Versteyleen RJ**, Van Norden AGW, Van Oers CAMM, Vos J, IJsselmuiden SJJ, Van Den Branden BJL, De Boer OJ, **Imani F**, Alings M, Pertiwi KR, De Winter RJ, Miah I, Van Der Wal AC, Van De Hoef TP, Meuwissen M. Prognostic Value of Histopathological Thrombus Age in Large Vessel Occlusion-Related Stroke. *Cerebrovasc Dis Extra*. 2023;13(1):97-104. doi: 10.1159/000534937. Epub 2023 Nov 6.

Olthuis SGH, Pirson FAV, Pinckaers FME, Hinsenveld WH, Nieboer D, Ceulemans A, Knapen RMM, Robbe MMQ, Berkhemer OA, van Walderveen MAA, Lycklama À Nijeholt GJ, Uyttenboogaart M, Schonewille WJ, van der Sluijs PM, Wolff L, van Voorst H, Postma AA, Roosendaal SD, van der Hoorn A, Emmer BJ, Krietemeijer MGM, van Doormaal PJ, Roozenbeek B, Goldhoorn RB, Staals J, de Ridder IR, van der Leij C, Coutinho JM, van der Worp HB, Lo RTH, Bokkers RPH, van Dijk EI, Boogaarts HD, Wermer MJH, van Es ACGM, van Tuijl JH, Kortman HGJ, Gons RAR, Yo LSF, Vos JA, de Laat KF, van Dijk LC, van den Wijngaard IR, Hofmeijer J, Martens JM, Brouwers PJAM, Bulut T, Remmers MJM, **de Jong TEAM**, den Hertog HM, van Hasselt BAAM, Rozeman AD, Elgersma OEH, van der Veen B, Sudiono DR, Lingsma HF, Roos YBWEM, Majoie CBLM, van der Lugt A, Dippel DWJ, van Zwam WH, van Oostenbrugge RJ; MR CLEAN-LATE investigators. Endovascular treatment versus no endovascular treatment after 6-24 h in patients with ischaemic stroke and collateral flow on CT angiography (MR CLEAN-LATE) in the Netherlands: a multicentre, open-label, blinded-endpoint, randomised, controlled, phase 3 trial. *Lancet*. 2023 Mar

29:S0140-6736(23)00575-5. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00575-5. Epub ahead of print.

Ragusi MAA, van der Velden BHM, Meeuwis C, **Tetteroo E**, Coerkamp EG, van Nijnatten TJA, Jansen FH, Wolters-van der Ben EJM, Jongen L, van Raamt F, Dorrius MD, Verloop J, Viergever MA, Pijnappel RM, Elias SG, Gilhuijs KGA. Long-term Survival in Breast Cancer Patients Is Associated with Contralateral Parenchymal Enhancement at MRI: Outcomes of the SELECT Study. *Radiology*. 2023 Mar 28;221922. doi: 10.1148/radiol.221922. Epub ahead of print.

van der Sar-van der Brugge S, Flikweert A, **du Mee A**, Gense K, Talman S, Kant M, de Backer I. Recovery after admission with COVID-19 pneumonia : a follow-up study. *Respir Med Res*. 2023 Feb 7. doi: 10.1016/j.resmer.2023.101001.

Result Laboratorium

Beugelink L, Fiets RB, **van Gammeren AJ**, van Zijll Langhout-Kokke SIM, Bentvelsen RG. Uw diagnose? *Tijdschr Infect*. 2023;18(2):73-6.

Çubukçu HC, Vanstapel F, Thelen M, **van Schrojenstein Lantman M**, Bernabeu-Andreu FA, Meško Brguljan P, Milinkovic N, Linko S, Panteghini M, Boursier G. APS calculator: a data-driven tool for setting outcome-based analytical performance specifications for measurement uncertainty using specific clinical requirements and population data. *Clin Chem Lab Med*. 2023 Nov 17. doi: 10.1515/cclm-2023-0740. Epub ahead of print.

de Jong EFM, Biedermann JS, **van Gammeren AJ**, van den Bent MJ, te Boekhorst PAW, Aalbers AM, Fiets RB. Acute somnolentie bij een jonge patiënte met CML. *Ned Tijdschr Hematol*. 2023;20:285-91.

Göttgens EL, Haverkate L, **Langelaan M**, Lunshof S, Joosen AMCP, **van Gammeren AJ**, Remijn JA, **Ermens AAM**, Jacobs LHJ. Defining trimester-specific reference intervals for carbohydrate deficient transferrin in pregnant women. *Clin Chim Acta*. 2023 Dec 28;554:117748. doi: 10.1016/j.cca.2023.117748. Epub ahead of print.

Hollestelle MJ, Kristoffersen AH, **Idema RN**, Meijer P, Sandberg S, de Maat MPM, Aarsand AK. Systematic review and meta-analysis of within-subject and between-subject biological variation data of coagulation and fibrinolytic measurands. *Clin Chem Lab Med*. 2023 Feb 22. doi: 10.1515/cclm-2022-1207. Epub ahead of print.

Spelmink SE, Jager ST, van de Watering L, van der Meer PF, **van Gammeren AJ**, Wiersum-Osselton JC, Klei TRL, Kerkhoffs JH; PAS-E Research group. Efficacy and safety of platelet additive solution-E stored platelet concentrates. *Transfusion*. 2023 Nov 1. doi: 10.1111/trf.17583. Epub ahead of print.

van Mil D, Kieneker LM, Evers-Roeten B, **Thelen MHM**, de Vries H, Hemmelder MH, Dorgelo A, van Etten RW, Heerspink HJL, Gansevoort RT. Participation rate and yield of two home-based screening methods to detect increased albuminuria in the general population in the Netherlands (THOMAS): a prospective, randomised, open-label implementation study. *Lancet*. 2023 Aug 16:S0140-6736(23)00876-0. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00876-0. Epub ahead of print.

van Schrojenstein Lantman M, van de Logt AE, Prudon-Rosmulder E, **Langelan M**, Demir AY, Kurstjens S, van der Horst A, Kuypers A, Greuter A, Kootstra-Ros J, van der Hagen E, Oostendorp M, de Beer R, Ramakers C, Bakkeren D, Lindeboom F, van de Wijngaart D, Thelen M, Wetzels J, van Berkel M. Albumin determined by bromocresol green leads to erroneous results in routine evaluation of patients with chronic kidney disease. *Clin Chem Lab Med*. 2023 Jul 4. doi: 10.1515/cclm-2023-0463. Epub ahead of print.

Vanstapel FJLA, Orth M, Streichert T, Capoluongo ED, Oosterhuis WP, Çubukçu HC, Bernabeu-Andreu FA, **Thelen M**, Jacobs LHJ, Linko S, Bhattoa HP, Bossuyt PMM, Meško Brguljan P, Boursier G, Cobbaert CM, Neumaier M. ISO 15189 is a sufficient instrument to guarantee high-quality manufacture of laboratory developed tests for in-house-use conform requirements of the European In-Vitro-Diagnostics Regulation. *Clin Chem Lab Med*. 2023 Jan 31. doi: 10.1515/cclm-2023-0045. Epub ahead of print.

Reumatologie

Kasiem FR, Kok MR, Luime JJ, Tchetverikov I, Korswagen LA, **Denissen NHAM**, Goekoop-Ruiterman YPM, van Oosterhout M, Fodili F, Hazes JMW, Tillett W, Vis M; CICERO. Construct validity and responsiveness of feasible composite disease activity measures for use in daily clinical practice in patients with psoriatic arthritis. *RMD Open*. 2023 Oct;9(4):e002972. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002972.

Sportgeneeskunde

Backhuijs TAM, Wielink MC. Prestatieverschillen en aandoeningen in de wielersport : RED-S en verlaagde botdichtheid blijkt zowel bij vrouwen als mannen voor te komen. *Sport & Geneeskunde*. 2023;1:32-38.

Urologie

de Jong FC, Laajala TD, Hoedemaeker RF, Jordan KR, van der Made ACJ, Boevé ER, **van der Schoot DKE**, Nieuwkamer B, Janssen EAM, Mahmoudi T, Boormans JL, Theodorescu D, Costello JC, Zuiverloon TCM. Non-muscle-invasive bladder cancer

molecular subtypes predict differential response to intravesical Bacillus Calmette-Guérin. *Sci Transl Med.* 2023 May 24;15(697):eabn4118. doi: 10.1126/scitranslmed.abn4118. Epub 2023 May 24.

Pereira LJP, Kums ACM, Beck JJH, **Hennus PML**. The influence of indwelling double-J stent duration prior to URS on postoperative complicated urinary tract infections. *Tijdschr Urol.* 2023 Feb 1. doi: 10.1007/s13629-023-00378-1.

Posthuma LM, Preckel B. Initiatives to detect and prevent death from perioperative deterioration. *Curr Opin Anaesthesiol.* 2023 Sep 29. doi: 10.1097/ACO.0000000000001312. Epub ahead of print.

Tops SCM, Kolwijck E, Koldewijn EL, Somford DM, Delaere FJM, van Leeuwen MA, Breeuwsma AJ, de Vocht TF, **Broos HJHP**, Schipper RA, Steffens MG, Wegdam-Blans MCA, de Brauwier E, van den Bijllaardt W, Leenders ACAP, Sedelaar JPM, Wertheim HFL, Adang E. Cost Effectiveness of Rectal Culture-based Antibiotic Prophylaxis in Transrectal Prostate Biopsy: The Results from a Randomized, Nonblinded, Multicenter Trial. *Eur Urol Open Sci.* 2023 Apr;50:70-77. doi: 10.1016/j.euros.2023.02.006.

van Ginkel N, Vis AN, Boormans JL, van der Poel HG, **van der Schoot DKE**, Aben KKH, Hermans, TJN, Meijer D, Voortman J, Arends TJH, Ausems PJ, Baselmans D, Berger CPAM, Berrens AC, Bickerstaffe H, Bos SD, Braam M, Buddingh KT, Claus S, Dekker K, van Doeveren T, Einerhand SMH, Fossion LMCL, Hinsenveld FJ, van Gennepe EJ, Grondhuis Palacios LA, Hobijn MM, van Huystee SH, Jaspers-Valentijn M, Klaver OS, Koldewijn EL, Korsten L, Lenting A, Lentjes KJ, Luiting HB, van der Meer S, Mertens L, Nieuwenhuijzen JA, Noordzij MA, Nooter RI, Notenboom M, Oomen RJA, van Roermund JGH, de Rooij J, Roshani H, Schrier BP, van der Slot MA, Somford DMR, Stelwagen PJ, Stroux AMA, van der West A, Wijsman BP, Windt WAKM, van Zanten P, **van Beek SC**. Middellangetermijnoverleving na open versus robotgeassisteerde radicale cystectomie in Nederland: resultaten van de 'SNAPSHOT' cystectomie. *Tijdschrift voor Urologie.* 2023;13(8):164-175. doi: 10.1007/s13629-023-00409-x.

Zorgkern Geestelijke Verzorging

Boegel M. Een podcast in het ziekenhuis. *Tijdschrift Geestelijke Verzorging.* 2023;26(110):62-63.

Galama P. Liefdevol mysterie dat ons vormt in tijd en eeuwigheid. *Mantra Tijdschrift voor spiritualiteit en nieuwe wetenschap.* 2023(2).

Galama, P. Contemplatief luisteren. *Ouderlingenblad voor pastoraat en gemeenteopbouw.* 2023(1143).

Huijsmans P, **Galama P**. Alle werkelijke leven is ontmoeting. *Speling*. 2023;(1).

9. Verantwoording

Dit wetenschappelijk jaarverslag van Amphia wordt uitgegeven door de Amphia Academie.

Het overzicht lopende onderzoeken is een momentopname van eind 2023.

Publicaties worden bij alle specialismen geplaatst die bij de auteurs vermeld staan. Hierdoor zijn in het hoofdstuk van elk specialisme alle publicaties te vinden waar dat specialisme aan bijgedragen heeft.

Alle publicaties met een (co-)auteur waarvoor Amphia als affiliatie is genoemd, zijn opgenomen, ook al is het betreffende onderzoek (gedeeltelijk) elders uitgevoerd.

Publicaties worden in principe in één editie van het wetenschappelijk jaarverslag geplaatst. Dus niet in het ene jaar de e-pub van het geaccepteerde manuscript en het volgende jaar de publicatie met definitieve paginering.

10. Colofon

Redactie / vormgeving / inhoud

Daisy Latijnhouwers, Wetenschapscoördinator

Elke van Delft, Wetenschapscoördinator

Shelley van den Bosch, adviseur wetenschap, portefeuille kwaliteit en wet- en regelgeving

Bas van Schooten, adviseur wetenschap, portefeuille financiën

Valentina Bartali, research coördinator

Stijn Hermans, research coördinator

Frieda Renkens, bibliothecaris

Jannie Noordman, secretaresse

Contact

Mw. Daisy Latijnhouwers, Wetenschapscoördinator

Kenniskern Amphia Academie – Wetenschapsbureau

Molengracht 21, 4818 CK Breda

dlatijnhouwers@amphia.nl